Korisnički vodič

CLP-36x Series
CLP-36xW Series

OSNOVNI

Ovaj vodič pruža informacije vezane za instalaciju, osnovne operacije i rešavanje problema u prozorima.

NAPREDNI

Ovaj korisnički vodič pruža informacije o instalaciji, naprednom konfigurisanju, korišćenju i rešavanju problema u okruženjima raznih operativnih sistema.

Neke funkcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje.

OSNOVNI



1. Uvod



2. Naučiti osnovno korišćenje



3. Održavanje



4. Rešavanje problema



5. Dodatak



1. Uvod

Ovo poglavlje pruža osnovne informacije o uređaju.

Ključne prednosti

Čuva okruženje



- Da biste sačuvali toner i papir, ovaj uređaj podržava Eco funkciju (pogledajte "Easy Eco Driver" na strani 159).
- Da biste uštedeli papir, možete da odštampate više stranica na jednom listu papira (pogledajte "Korišćenje naprednih funkcija štampanja" na strani 143).
- Da biste uštedeli papir, možete da odštampate na obe strane papira (dvostrana štampa) (pogledajte "Korišćenje naprednih funkcija štampanja" na strani 143).
- Da biste uštedeli električnu energiju, ovaj uređaj u znatnoj meri štedi električnu energiju tako što značajno smanjuje njenu potrošnju kada se ne koristi.

Štampa odličnim kvalitetom i velikom brzinom



- Možete da štampate pod punim korišćenjem svih boja koristeći cijan, magentu, žutu i crnu.
- Možete da štampate sa rezolucijom od najviše 2,400 x 600 dpi sa efikasnim rezultatom (600 x 600 x 2 bita).
- Brzo štampanje na zahtev.
  - Za jednostrano crno-belo štampanje, 18 ppm (A4) ili 19 ppm (Pismo).
  - Za jednostrano štampanje u boji, 4 ppm (A4 ili Pismo).

Udobnost



- Možete da štampate i dok se krećete sa vašeg smartphone-a ili kompjutera koristeći Google Cloud Print omogućene aplikacije (pogledajte "Google Cloud Print" na strani 136).
- Opcija Easy Capture Manager vam dozvoljava da lako montirate i štampate, čak i ako to radite koristeći samo dugme Print Screen na tastaturi (pogledajte "Easy Capture Manager" na strani 156).
- Samsung Easy Printer Manager i Samsung Printer Status su programi koji nadgledaju i daju vam informacije o statusu uređaja i omogućavaju da promenite podešavanja uređaja (pogledajte "Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager" na strani 163 ili "Korišćenje programa Samsung Printer Status" na strani 166).
- AnyWeb Print vam pomaže da snimite sliku ekrana, pregledate, izrežete i štampate slike lakše nego kada koristite uobičajeni program (pogledajte "Samsung AnyWeb Print" na strani 158).

Ključne prednosti

- Smart Update vam dozvoljava da proverite za najnoviiji softver i da instalirate poslednju verziju, tokom procesa instaliranja drajvera za štampač. Ovo je dostupno samo za Windows OS korisnike.
- Ako imate pristup Internetu, možete da dobijete pomoć, podržanu aplikaciju, drajvere za uređaj, uputstva i druge informacije o Samsung internet stranici: www.samsung.com > pronađite vaš proizvod > podrška ili preuzimanja sa interneta.

Širok spektar funkcionalnosti i podrške aplikacija



- Podržava razne veličine papira (pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 68).
- Štampajte vodene žigove: Vaše dokumente možete da označite sa rečima, kao na primer “**CONFIDENTIAL**” (pogledajte "Korišćenje naprednih funkcija štampanja" na strani 143).
- Štampanje postera: Tekst i slike svake stranice vašeg dokumenta se uvećavaju i štampaju na nekoliko listova papira, a zatim se mogu spojiti u poster (pogledajte "Korišćenje naprednih funkcija štampanja" na strani 143).
- Možete štampati u više operativnih sistema (pogledajte "Sistemski zahtevi" na strani 71).
- Uređaj ima USB interfejs i/ili mrežni interfejs.

Metod za podržavanje nekoliko parametara bežične mreže



- Koristeći dugme WPS (Wi-Fi zaštićeno podešavanje™)
  - Lako se možete povezati na bežičnu mrežu koristeći WPS dugme na uređaju i pristupnoj tački (bežični ruter).
- Koristeći USB kabl ili mrežni kabl
  - Možete da povezete i postavite nekoliko parametara bežične mreže koristeći Usb kabl ili mrežni kabl.
- Koristeći direktan Wi-Fi (bežična konekcija)
  - Možete da zgodno štampate sa vašeg mobilnog uređaja koristeći funkcije Wi-Fi ili direktan Wi-Fi.



Pogledajte "Prikazivanje metoda za bežično podešavanje" na strani 110.

Osobine po modelu

Neke osobine i dodaci možda neće biti dostupni zavisno o modelu ili zemlji.

Operativni sistem

Operativni sistem	CLP-36x Series	CLP-36xW Series
Windows	●	●
Macintosh	●	●
Linux	●	●

Osobine po modelu

Softver



Možete da instalirate upravljački program za štampač kada ubacite CD sa softverom u vašu CD-ROM jedinicu. Za prozore, odaberite upravljački program za štampač i softver u prozoru **Select Software to Install**.

Softver	CLP-36x Series	CLP-36xW Series
SPL drajver za štampač	●	●
XPS drajver za štampač[a]	●	●
Samsung Easy Printer Manager	●	●
Samsung Easy Color Manager[b]	●	●
Samsung AnyWeb Print[b]	●	●
Samsung Printer Status	●	●
SyncThru™ Web Service		●

a. Za XPS drajvere, možete da instalirate XPS drajvere za štampač u **Custom Installation** prozoru (pogledajte CD sa softverom koji ste dobili uz uređaj).

b. Preuzmite softver sa Samsungovog veb-sajta a zatim ga instalirajte: (http://www.samsung.com > pronađite vaš proizvod > podrška ili fajlovi za preuzimanje). Pre instaliranja, proverite da li je oper. sistem vašeg računara kompatibilan sa softverom.

Osobine po modelu

Razne funkcije

Funkcije	CLP-36x Series	CLP-36xW Series
Hi-Speed USB 2.0	●	●
Mrežni interfejs Ethernet 10/100 Base TX wired LAN		●
Mrežni interfejs 802.11b/g/n wireless LAN[a]		●
IPv6		●
Google Cloud Print		●
Eco štampanje(Easy Eco Driver)[b]	●	●
Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)		●
Ručno obostrano štampanje.[c]	●	●

a. U zavisnosti od vaše zemlje, bežična LAN kartica možda neće biti dostupna. Za neke zemlje, samo 802.11 se može primeniti. Kontaktirajte vašeg lokalnog Samsung predstavnika ili tamo gde ste kupili vaš uređaj.

b. Parametar ECO parametri je dostupan iz windows drajvera.

c. Dostupan samo za korisnike operativnih sistema Windows.

(●: Uključeno, prazno: Ni na voljo)

Korisno za znati



Gde mogu da preuzmem drajver uređaja?

- Posetite www.samsung.com/printer da biste preuzeli drajver uređaja i instalirali ga na računar.



Gde mogu da kupim dodatni pribor ili potrošni materijal?

- Raspitajte se kod Samsung distributera ili prodavca.
- Posetite www.samsung.com/supplies. Izaberite zemlju/region za koji želite da pogledate informacije o uređaju.



Status LED treperi ili je stalno upaljen.

- Isključite uređaj i ponovo ga uključite.
- Potražite šta znači takav način treperenja LED u ovom priručniku (pogledajte "Razumevanje LED statusa" na strani 62).



Došlo je do zaglavljivanja papira.

- Otvorite i zatvorite poklopac (pogledajte "Pogled spreda" na strani 18).
- Potražite instrukcije kako se vadi zaglavljeni papir u ovog uputstvu (pogledajte "Odglavljivanje papira" na strani 59).



Otisak je razmazan.

- Nivo tonera je nizak ili nejednak. Protresite toner kasetu.
- Probajte sa drukčijim podešavanjima kvaliteta štampe.
- Zamenite toner kasete.



Uređaj ne štampa

- Otvorite spisak čekanja i uklonite dokument sa spiska (pogledajte "Preklic tiskanja" na strani 35).
- Uklonite drajver i instalirajte ga ponovo (pogledajte "Instaliranje drajvera lokalno" na strani 23).
- Izaberite uređaj kao podrazumevani uređaj u sistemu Windows.

O ovom korisničkom uputstvu

U ovom korisničkom uputstvu date su osnovne informacije o uređaju, kao i detaljna objašnjenja o svakom koraku upotrebe.

- Pre početka korišćenja uređaja pročitajte bezbednosne informacije.
- Ako imate problema sa korišćenjem uređaja, pogledajte poglavlje o rešavanju problema.
- Pojmovi korišćeni u ovom uputstvu objašnjeni su u poglavlju sa rečnikom.
- Sve slike u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja zavisno o njegovim opcijama ili modelu koji ste kupili.
- Sve snimke ekrana u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju od vašeg uređaja zavisno o verziji ugrađenog softvera / upravljačkog programa uređaja.
- Postupci u ovom korisničkom vodiču se uglavnom zasnivaju na operativnom sistemu Windows 7.

Konvencije

Neki pojmovi u ovom uputstvu su korišćeni da označe istu stvar, npr.:

- „Dokument“ i „original“ su sinonimi.
- „Papir“, „medij“ i „medij za štampanje“ su sinonimi.
- „Uređaj“ označava „štampač“ ili „multifunkcionalni uređaj“.

Opšti znakovi

Ikona	Text	Opis
	Opreznost	Daje informacije koje možete da koristite kako biste zaštitili uređaj od mogućeg mehaničkog oštećenja ili kvara.
	Napomena	Daje dodatne informacije ili detaljne specifikacije za funkciju i osobinu uređaja.

Bezbedonosne informacije

Ova upozorenja i mere predostrožnosti su navedene kako bi se sprečilo vaše i ozleđivanje drugih, kao i potencijalno oštećivanje uređaja. Pobrinite se da pročitate i razumete sva ova uputstva pre korišćenja uređaja. Nakon čitanja ovog dela, ostavite ga na bezbedno mesto radi buduće upotrebe.

Važni bezbednosni simboli

Objašnjava znakove i simbole koji se koriste u ovom poglavlju

	Upozorenje	Opasnost ili nesigurna praksa koja može da rezultuje ozbiljnom ličnom povredom ili smrću.
	Oprezno st	Opasnost ili nesigurna praksa koja može da rezultuje manjom ličnom povredom ili oštećenjem uređaja.
	Nemojte da pokušavate.	

Radno okruženje

Upozorenje

	Nemojte da koristite ako je strujni kabl oštećen ili ako električna utičnica nije uzemljena. To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Nemojte da stavljate išta na gornju stranu uređaja (vodu, male metalne ili teške predmete, sveće, zapaljenu cigaretu itd.). To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	• Ako se uređaj pregreje, on ispušta dim, čudne zvukove ili čudan miris; odmah isključite napajanje i iskopčajte uređaj. • Korisnik treba da bude u stanju da pristupi utičnici u hitnom slučaju u kojem će korisnik možda morati da iskopča utikač. To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Nemojte da savijate ili da stavljajte teške predmete na strujnom kablu. Gaženje ili gnečenje strujnog kabla teškim predmetom može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Nemojte da vadite utikač povlačenjem kabla; nemojte da dirate utikač mokrim rukama. To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.

Bezbedonosne informacije

Opreznost

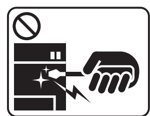
	Tokom električne oluje ili nekorišćenja uređaja, iskopčate utikač iz utičnice. To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Budite pažljivi, otvor za izlaz papira je vruć. Možete da dobijete opekotine.
	Ako ispustite uređaj ili ako kućište izgleda oštećeno, iskopčajte uređaj iz svih veza i zatražite pomoć od kvalifikovanog servisera. Inače to može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Ako uređaj ne radi ispravno i nakon što ste sledili ova uputstva, iskopčajte uređaj iz svih veza i zatražite pomoć od kvalifikovanog servisera. Inače to može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Ako utikač ne ulazi lako u utičnicu, nemojte da ga gurate na silu. Nazovite električara radi zamene utičnice, inače bi to moglo da rezultuje električnim udarom.
	Nemojte dozvoliti da kućni ljubimci žvaču strujno kablo, telefonsko kablo ili kablo za povezivanje računara. To može da rezultuje električnim udarom ili požarom i/ili ozleđivanjem kućnog ljubimca.

Radni način

Opreznost

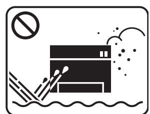
	Nemojte da na silu izvlačite papir tokom štampanja. To može da prouzrokuje oštećenje uređaja.
	Pazite da ne stavljate ruku između uređaja i ležišta papira. Možete da se povredite.
	Ovaj uređaj se napaja putem strujnog kabla. Da biste isključili napajanje, iskopčajte strujni kabl iz utičnice.
	Budite pažljivi tokom zamene papira ili vađenja zaglavljenog papira. Novi papir ima oštre ivice koje mogu da prouzrokuju bolne posekotine.
	Tokom štampanja velikih količina donji deo otvora za izlaz papira može da postane vruć. Nemojte da dozvolite da deca diraju. Mogu da dobiju opekotine.

Bezbedonosne informacije

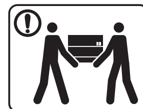
	Prilikom vađenja zaglavljenog papira nemojte da koristite klešta ili oštre metalne predmete. Oni mogu da oštete uređaj.
	Nemojte da dozvolite da se nakupi previše papira u ležištu za izlaz papira. Oni mogu da oštete uređaj.
	Nemojte da blokirate ili da stavljajte predmete u ventilacione otvore. To može da rezultuje povišenom temperaturom komponente što može da prouzrokuje oštećenje ili požar.
	Koristite kontrole ili podešivače ili obavljanje procedura, rađe nego one koje mogu biti specifirane, kao rezultat, usled štetnom izlaganju radijaciji.

Instalacija/premeštanje

 Upozorenje

	Nemojte da stavljate uređaj na prašnjavo, vlažno ili mokro mesto. To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.

 Opreznost

	Pre premeštanja uređaja isključite napajanje i iskopčajte sve kablove. Informacije dole su samo predlozi koji su bazirani na težini jedinica. Ako imate zdravstvenih problema, koji vam ne dozvoljavaju da podižete nešto teško, nemojte nikako podizati uređaj. Tražite pomoć i to uvek dovoljnog broja ljudi koji mogu da bezbedno podignu uređaj. Zatim podignite uređaj: • Ako uređaj teži manje od 20 kg, jedna osoba može da ga podigne. • Ako uređaj teži 20 kg - 40 kg, dve osobe mogu da ga podignu. • Ako uređaj teži više od 40 kg, četiri osobe mogu da ga podignu. Uređaj može da padne i prouzrokovati povredu ili oštećenje uređaja.
	Nemojte da stavljate uređaj na nestabilnu površinu. Uređaj može da padne i prouzrokovati povredu ili oštećenje uređaja.
	Koristite samo br. 26 AWG[a] ili veći, telefonski kabl, prema potrebi. Inače može da prouzrokuje oštećenje uređaja.

Bezbedonosne informacije

	Koristite strujni kabl koji je isporučen uz uređaj radi bezbednog rada. Ako koristite kabl koji je duži od 2 metra sa uređajem sa 110 V, onda presek mora da bude 16 AWG ili veći. Inače to može da prouzrokuje oštećenje uređaja i može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Pazite da strujni kabl prikopčate u uzemljenu utičnicu. Inače to može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Nemojte da preopterećujete utičnice i produžne kablove. To može da umanji performansu i može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Nemojte da pokrivate uređaj i nemojte da ga postavljate na usko mesto, kao što je ormarić. Ako uređaj nema dobru ventilaciju, to može rezultovati požarom.
	Uređaj treba da bude povezan sa strujom koja je specifikovana na nalepnici. Ako niste sigurni i želite da proverite strujni nivo koji koristite, obratite se elektroprivrednoj kompaniji.

a. AWG: američki presek žice

Održavanje/provera

Opreznost

	Iskopčajte ovaj proizvod iz zidne utičnice pre čišćenja unutrašnjosti uređaja. Nemojte da uređaj čistite benzolom, razređivačom za boje ili akoholom; nemojte da vodu direktno prskate po uređaju. To može da rezultuje električnim udarom ili požarom.
	Prilikom zamene potrošnog materijala unutar uređaja ili čišćenja unutrašnjosti, pazite da uređaj ne radi. Možete da se povredite.
	Sredstva za čišćenje čuvajte dalje od dece. Deca mogu da se povrede.
	Nemojte da sami rastavljate, popravljate ili ponovo sastavljate uređaj. Oni mogu da oštete uređaj. Nazovite certifikovanog tehničara kada opravka uređaja bude potrebna.

Bezbedonosne informacije

	• Nemojte da uklanjate poklopce ili zaštite koje su pričvršćene šarafima. • Jedinice za fuzionisanje sme da popravi samo certifikovani serviser. Opravka od strane necertifikovanih tehničara može da rezultuje požarom ili električnim udarom. • Uređaj sme da popravi samo servisni tehničar kompanije Samsung.
	Da biste očistili i upravljali uređajem, strogo sledite korisnički vodič koji je isporučen uz uređaj. Inače možete da oštetite uređaj.
	Držite strujni kabl i kontaktnu površinu utikača dalje od prašine i vode. Inače to može da rezultuje električnim udarom ili požarom.

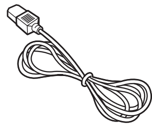
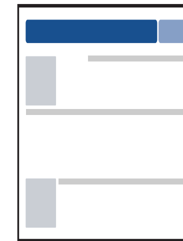
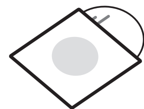
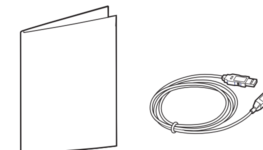
Korišćenje potrošnog materijala

Opreznost

	Nemojte da rastavljate kasetu tonera. Prah tonera može da bude opasan ako se udahne ili proguta.
	Nemojte da spaljujete potrošni materijal kao što je kaseta tonera ili jedinica za fuzionisanje. To može da prouzrokuje eksploziju ili nezaustavljivi požar.
	Prilikom spremanja potrošnog materijala, kao što su kasete tonera, spremite ga van dohvata dece. Prah tonera može da bude opasan ako se udahne ili proguta.
	Prilikom zamene kasete tonera ili vađenja zaglavljenog papira pazite da prah tonera ne dođe u kontakt sa vašim telom ili odećom. Prah tonera može da bude opasan ako se udahne ili proguta.
	Ako toner dospe na vašu odeću, nemojte da ga saperete vrućom vodom. Topla voda spaja toner sa tkaninom. Koristite hladnu vodu.
	Korišćenje reciklovanog potrošnog materijala, kao što je toner, može da prouzrokuje oštećenje uređaja. U slučaju oštećenja usled korišćenja reciklovanog materijala naplatiće se servisni troškovi.

Prikaz uređaja

Dodatni pribor

	
Kabl napajanja	Vodič za brzu instalaciju
	
CD sa softverom[a]	Osnovni pribor[b]

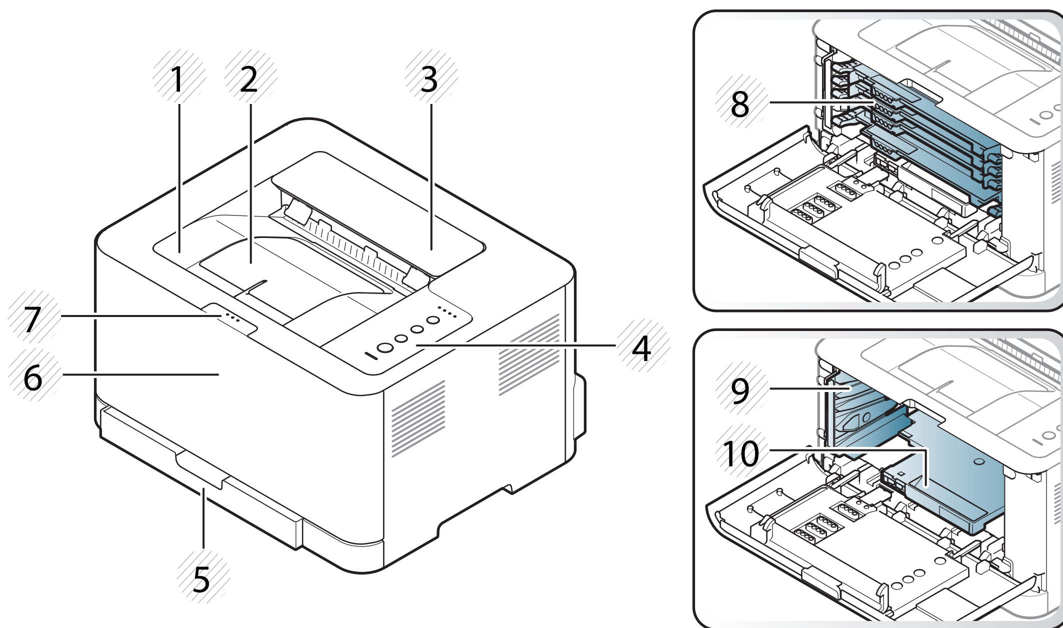
a. CD sa softverom sadrži drajvere za štampač i aplikacije za softver.
b. Osnovni pribor uključujen sa uređajem može da se razlikuje zavisno o zemlji kupovine i konkretnom modelu.

Prikaz uređaja

Pogled spreda



- Vaš uređaj može biti drugačiji nego na ovoj slici, što zavisi od modela.
- Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 7).



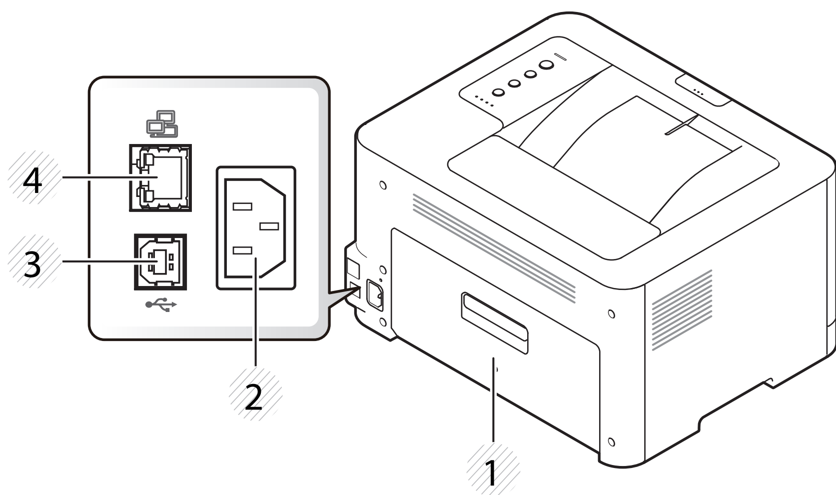
1	Izlazno ležište	2	Izlazni držač	3	Gornji poklopac	4	Kontrolna tabla	5	Kaseta
6	Prednji poklopac	7	Dugme za otpuštanje prednjeg poklopca	8	Ketridži tonera	9	Kontejner za rasipanje tonera	10	Jedinica slikanja

Prikaz uređaja

Pogled otpozadi



- Vaš uređaj može biti drugačiji nego na ovoj slici, što zavisi od modela.
- Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 7).



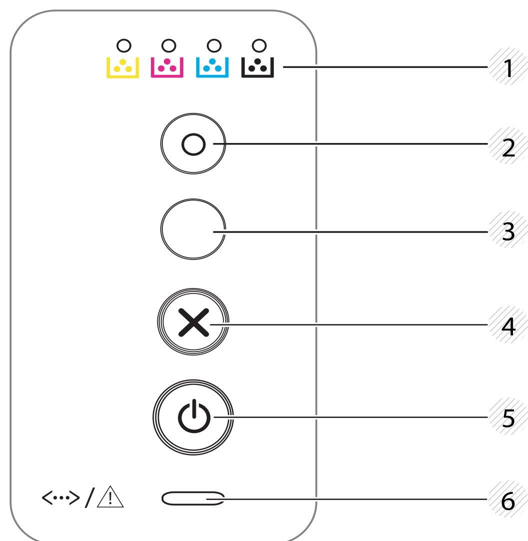
1	Zadnji poklopac	2	Priključak za napajanje	3	USB priključak	4	Mrežni port[a]

a. CLP-36xW samo.

Prikaz kontrolne table



Kontrolna tabla može biti drugačija nego na ovoj slici, što zavisi od modela. Postoji više tipova kontrolnih tabli.



1	**LED tonera**	Prikazuje status tonera (pogledajte "LED statusa" na strani 63).
2	**Eco**	Pređite u Eco režim kako biste smanjili potrošnju tonera i korišćenje papira tokom štampanja (pogledajte "Ekološko tiskanje" na strani 37).
3	 **(WPS)**[a]	Konfiguriše lako i bez kompjutera konekciju bežične mreže (pogledajte "Podešavanje bežične mreže" na strani 109). • **Ručno štampanje** - Pritisnite ovo dugme svaki put kada unosite list papira u kasetu, ako ste selektirali opciju **Manual Feeder** kao **Source** u drajveru vašeg štampača.

Prikaz kontrolne table

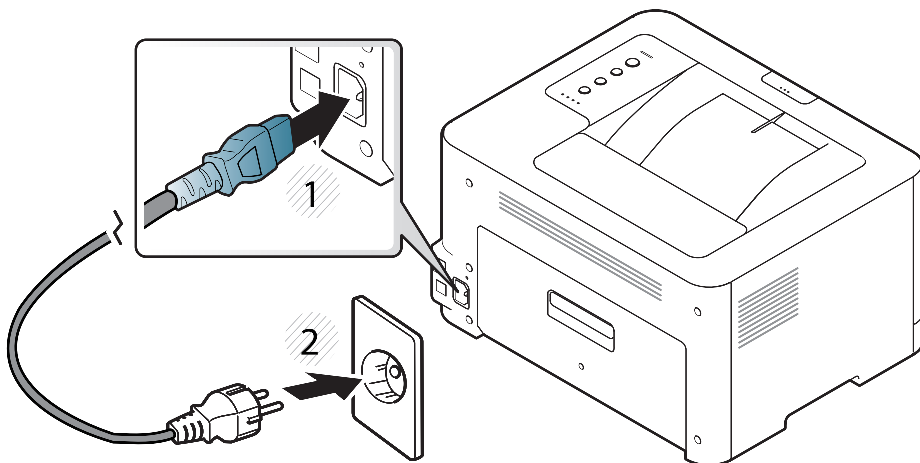
3	(Ekran za štampanje)[b]	• **Štampa ekran** - Pritisnite ovo dugme i zeleni LED će početi treptati. Ako želite da odštampate samo aktivni ekran, pustite dugme kada zeleni LED prestane da trepće. Ako želite da odštampate celi ekran, pustite dugme dok trepće. - **Ručno štampanje** ▪ Pritisnite ovo dugme svaki put kada unosite list papira u kasetu, ako ste selektirali opciju **Manual Feeder** kao **Source** u drajveru vašeg štampača. • **Štampanje slike екрана** može da se koristi samo u operativnim sistemima Windows i Macintosh. • Ovu funkciju možete da koristite samo na uređaju koji je povezan sa USB-om. • Prilikom štampanja aktivnog prozora / celog ekrana monitora pomoću dugmeta za štampanje slike ekrana, uređaj će možda koristiti više tonera zavisno o stavci štampanja. • Možete jedino da koristite ovu funkciju, ako je program Easy Printer Manager instaliran na vašem uređaju, i ako ste korisnik Macintosh operativnog sistema, morate da omogućite opciju **Screen Print Settings** iz programa Easy Printer Manager kako biste koristili funkciju štampanje ekrana.

4	**(Otkaži)**	Možete da zaustavite rad u svakom trenutku. Takođe možete da uradite sledeće funkcije. • **konfiguracija lista papira** - Pritisnite i držite ovo dugme 2 sekunde dok zelena LED lampica ne počne da trepće polako, a zatim pustite dugme. • **Štampa izveštaj / korišćenje brojača** - Pritisnite i držite ovo dugme oko 4 sekunde dok zelena LED lampica ne počne da trepće brzo, a zatim pustite dugme. • **Štampa izveštaj pribora** - Pritisnite i držite ovo dugme 6 sekunde dok se zelena LED lampica ne uključi, a zatim pustite dugme.
5	**(Napajanje/ Paljenje)**	Možete da isključite napajanje ili da uređaj pozovote iz stanja pripravnosti.
6	**(Status LED**	Prikazuje stanje vašeg uređaja (pogledajte "LED statusa" na strani 63).

a. CLP-36xW samo.
b. CLP-36x samo.

Uključivanje uređaja

1. Prvo povežite uređaj na napajanje.



2. pritisnite (**Napajanje/Paljenje**) u kontrolnom panelu.

Ako želite da isključite napon, pritisnite (**Napajanje/Paljenje**) u kontrolnom panelu.

Instaliranje drajvera lokalno

Lokalno priključen uređaj je uređaj koji je direktno priključen na računar putem kabla. Ako je uređaj priključen na mrežu, preskočite sledeće korake navedene ispod i idete na instalaciju drajvera uređaja priključenog na mrežu (pogledajte napredni vodič).



- Ako koristite oper. sistem „Macintosh“ ili „Linux“, pogledajte „instalacija za Macintosh“ na str. 90 ili „instalacija za Linux“ na str. 92.
- Prozor instalacije u ovom Korisnički vodič se možda razlikuje od onog ma uređaju i interfejsu koji koristite.
- Koristite samo USB kabl koji nije duži od 3 metra (118 inča).

Windows

1 Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.

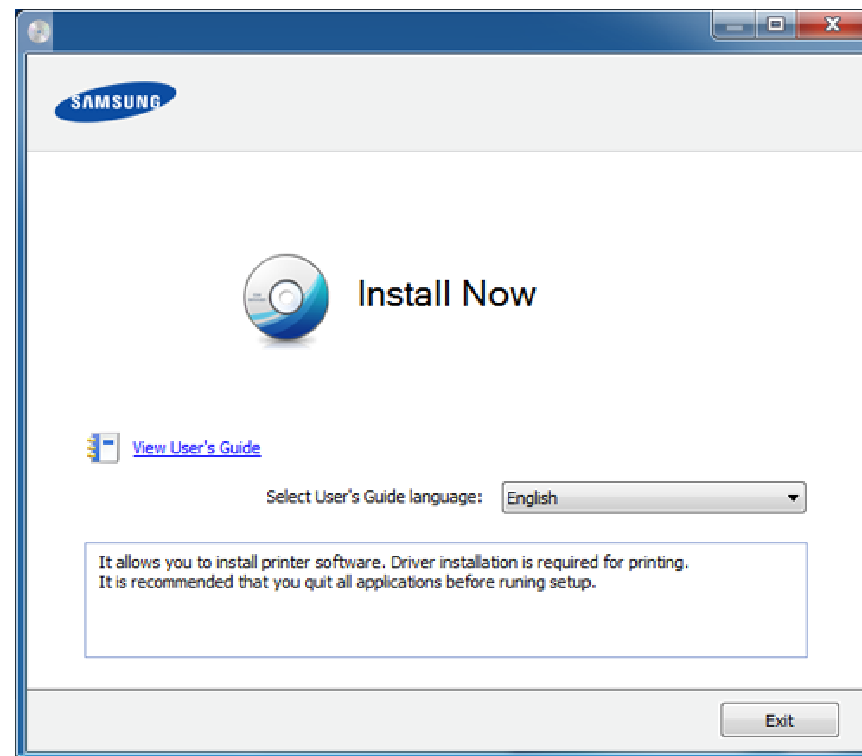


Ako se tokom postupka instalacije pojavi prozor “**Found New Hardware Wizard**”, kliknite **Otkaži** da biste zatvorili prozor.

2 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.

CD sa softverom bi trebalo da se pokrene automatski i pojaviće se prozor za instaliranje.

3 Izaberite **Install Now**.



4 Sledite uputstva u prozoru instalacije.



Možete da odaberete aplikacije softvera u prozoru **Select Software to Install**.

Reinstalacija drajvera

Ako upravljački program štampača ne radi ispravno, sledite ispod navedene korake da biste ga ponovo instalirali.

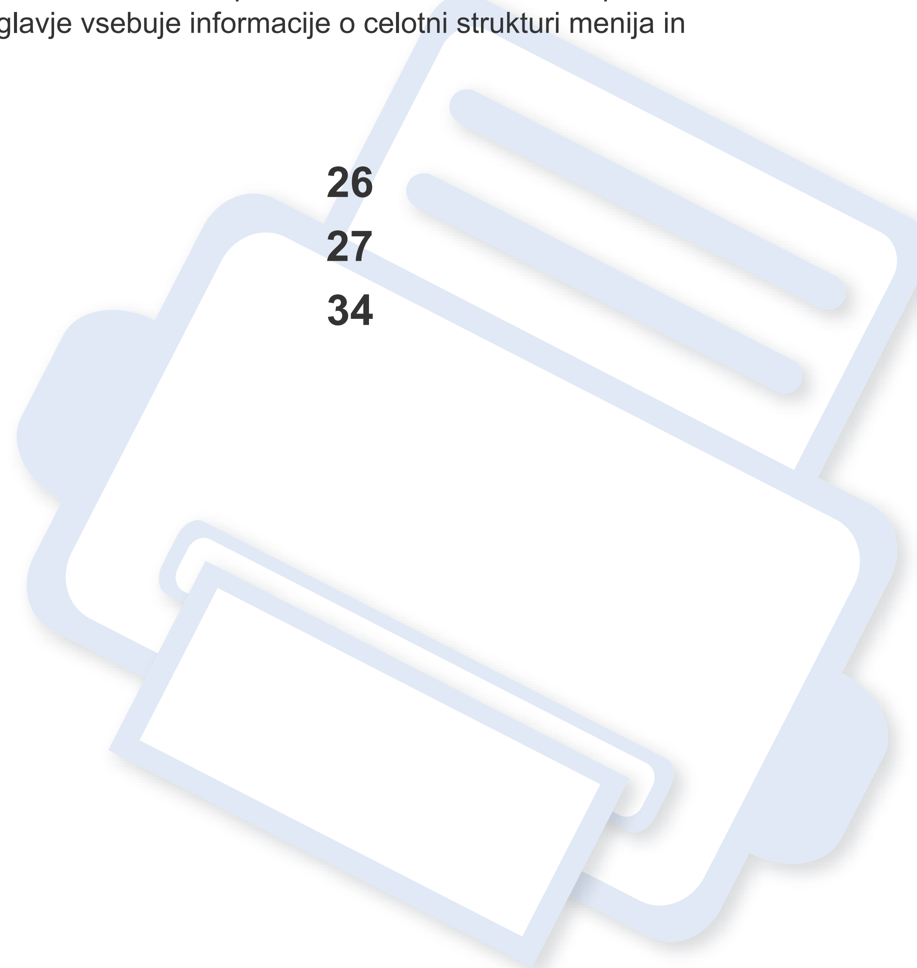
Windows

1. Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.
2. Iz menija **Početak** izaberite **Programi** ili **Svi programi** > **Samsung Printers** > **naziv upravljačkog programa štampača** > **Uninstall**.
3. Sledite uputstva u prozoru instalacije.
4. U CD-ROM pogon umetnite softverski CD i ponovo instalirajte upravljački program (pogledajte "Instaliranje drajvera lokalno" na strani 23).



2. Naučiti osnovno korišćenje

Po končani namestitvi se lahko odločite za uporabo privzetih nastavitev naprave. Če želite nastaviti ali spremeniti privzete vrednosti, preberite naslednje poglavje. To poglavje vsebuje informacije o celotni strukturi menija in osnovnih nastavitvah.



Tiskanje preizkusne strani

Natisnite predstavitveno stran, da preverite, ali tiskalnik deluje pravilno (samo Windows).

Za tiskanje preizkusne strani:

- Otvorite **Printing Preferences** (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 35) > **Samsung** karticu > **Demo page**.

Mediji in pladenj

To poglavje vsebuje navodila o vstavljanju tiskalniških medijev v vašo napravo.



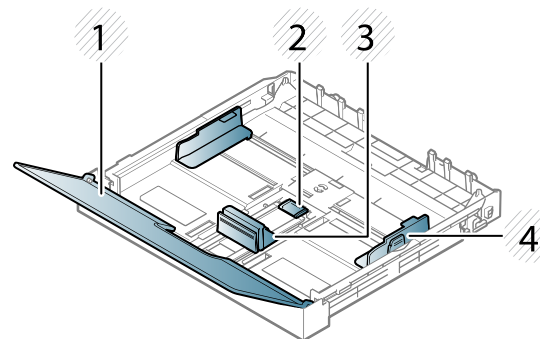
- Če boste uporabili medije, ki ne ustrezajo tem specifikacijam, lahko pride do težav ali pa bo potrebno popravilo. Ta popravila niso krita z garancijo ali s servisno pogodbo podjetja Samsung.
- Pazite, da na tej napravi ne boste uporabili foto papirja za inkjet tiskalnike. S tem lahko povzročite okvaro naprave.
- Uporaba vnetljivega tiskalnega medija lahko povzroči požar.
- Uporabljajte le določene medije za tiskanje (glejte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 68).



Uporaba vnetljivih medijev ali tuji materiali, ki so ostali v tiskalniku, lahko povzročijo pregrevanje enote in v redkih primerih požar.

Pregled pladnja

Za spreminjanje velikosti morate prilagoditi vodilo za papir.



1 Poklopac papira
2 Bravica vođice
3 Vođica za dužinu papira
4 Vođica za širinu papira

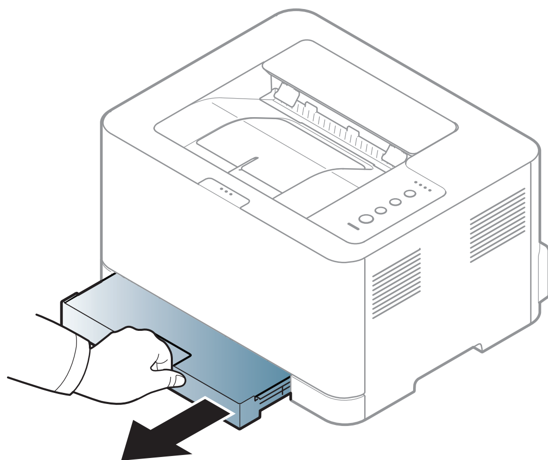


Če vodil ne nastavite, lahko pride do napačne poravnave, poševnega izpisa ali zagozditve papirja.

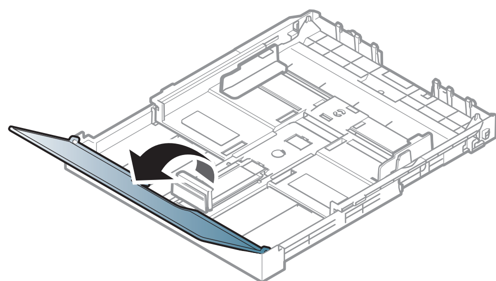
Mediji in pladenj

Nalaganje papirja v pladenj

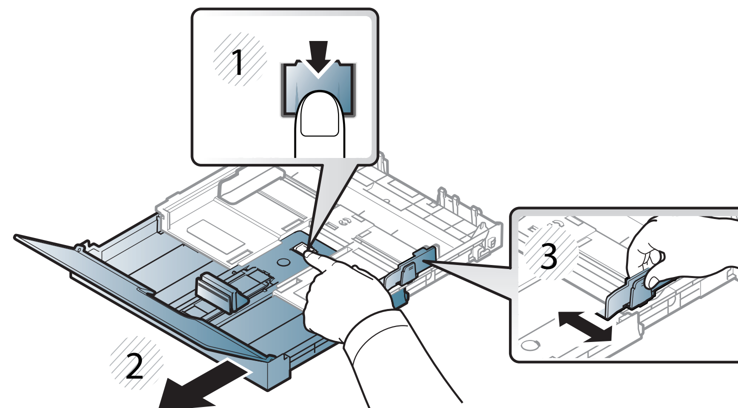
1 Izvucite kasetu za papir (pogledajte "Pregled pladnja" na strani 27).



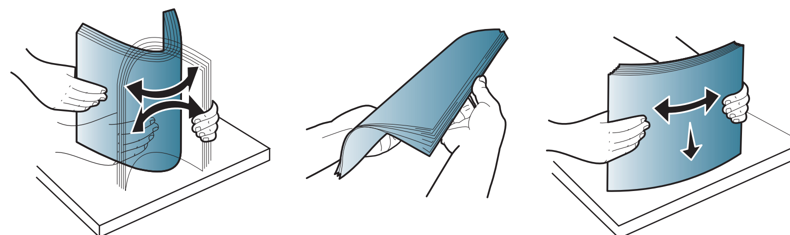
2 Otvorite poklopac za papir.



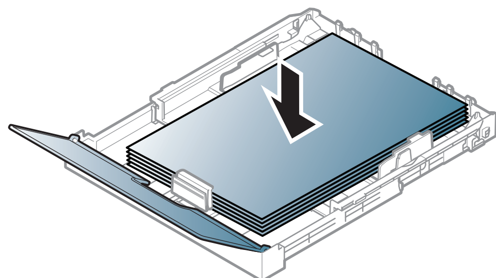
3 Pritisnite i otkačite sigurnosnu bravicu u ladici a zatim ručno izvucite ladicu. Zatim podesite dužinu i širinu papira.



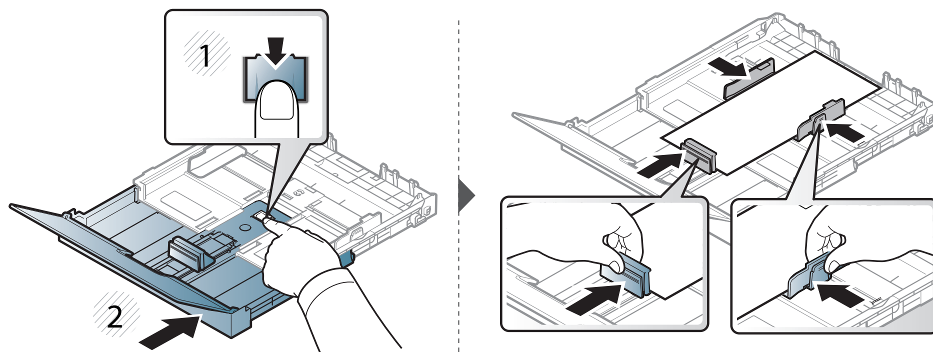
4 Pred nalaganjem papirja na pladenj upognite in razpihajte robove.



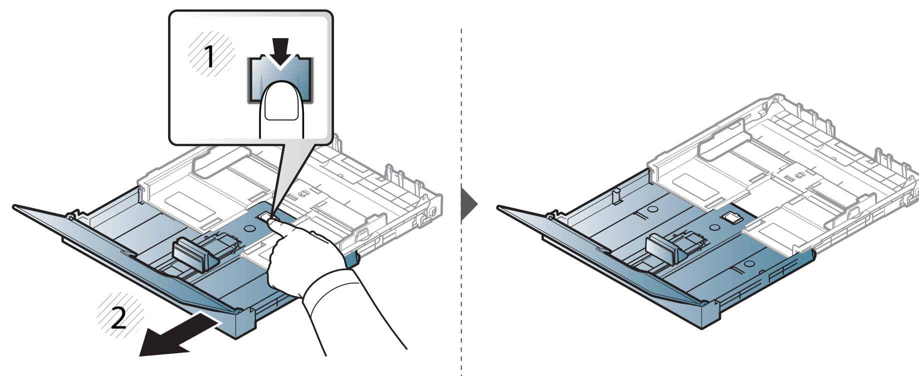
5 Stavite papir sa stranom koju želite da odštampate okrenutom licem na gore.



Za papir manji od veličine za Pismo, pritisnite i otvorite vodič u kaseti, a zatim ručno zatvorite kasetu. Zatim podesite dužinu i širinu papira.

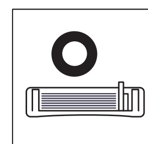
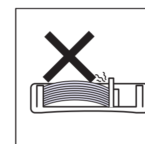
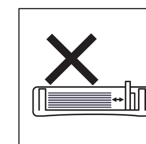


Za papir veći od veličine za Pismo, pritisnite i otvorite vodič u kaseti, a zatim ručno izvucite kasetu. Zatim podesite dužinu i širinu papira.

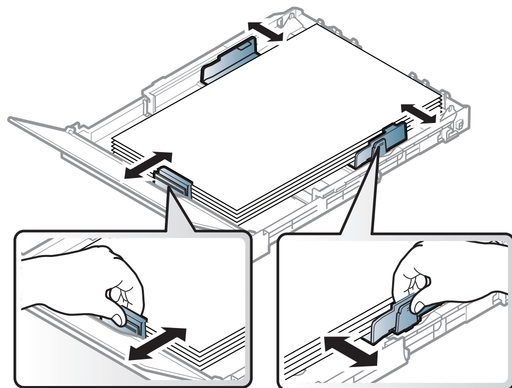




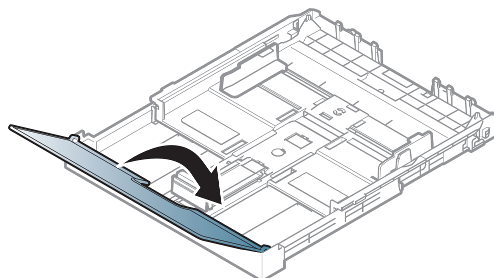
- Vodil za širino papirja ne potisnite predaleč, saj lahko pomečkajo medij za tiskanje.
- Ne uporabljajte papirja z zavihanim prednjim robom, saj se lahko zagozdi ali zmečka.
- Neprilagojena vodila za širino papirja lahko povzročijo zagozditev papirja.

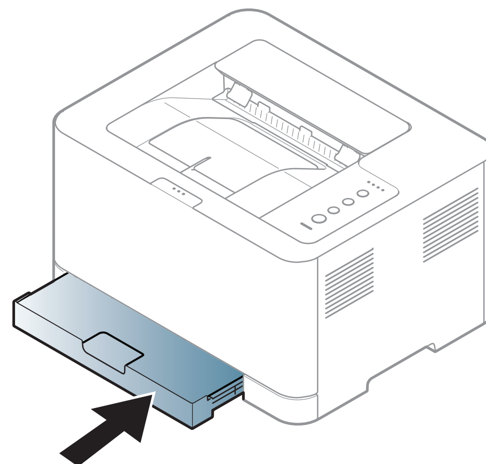
6 Stisnite vodilo za širino papirja in ga pomaknite do roba vstavljenega papirja ter pazite, da se papir ne upogne.



7 Zatvorite poklopac za papir.



8 Umetnite ladicu za papir.



9 Ko tiskate dokument, nastavite vrsto in velikost papirja za pladenj (glejte "Nastavljanje velikosti in vrste papirja" na strani 33).



Nastavitve v gonilniku naprave prekličejo nastavitve na nadzorni plošči.

a Za tiskanje v aplikaciji odprite aplikacijo in zaženite meni za tiskanje.

b Odprite **Izbori pri štampanju** (glejte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 35).

c V zavihku **Paper** v **Izbori pri štampanju**, izberite ustrezno vrsto papirja.

Na primer, če želite uporabiti nalepko, nastavite vrsto papirja na **Label**.

d Odaberite opciju **Auto Select** (ili **Manual Feeder**) u izvoru papira, i zatim pritisnite **OK**.

e Zaženite tiskanje v aplikaciji.

Tiskanje na posebne medije

Spodnja tabela prikazuje posebne medije, ki jih lahko uporabljate v posameznih pladnjih.

Vrste medijev so prikazane v meniju **Izbori pri štampanju**. Za najboljšo kakovost tiskanja izberite v oknu **Izbori pri štampanju** > zavihku **Paper** (Papir) > **Paper Type** pravo vrsto medija (glejte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 35).

Če bi na primer želeli tiskati na nalepke, izberite **Labels** kot **Paper Type**.



Pri uporabi posebnih medijev priporočamo nalaganje vsakega lista posebej (glejte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 68).

Za informacije o teži posameznega lista, glejte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 68.

Tipi	Kaseta[a]
Plain	●
Thick	●
Thin	●
Bond	●
Color	●
CardStock	●
Labels	●
Preprinted	●
Cotton	●
Recycled	●
Archive	●
Glossy Photo	●
Matte Photo	●

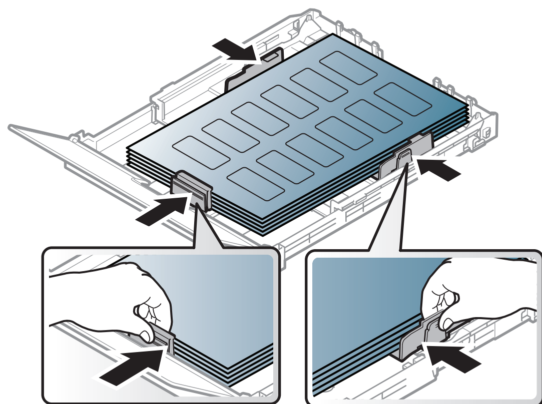
a. Vrste papirja, primerne za ročno polnjenje v pladenj

(●: Uključeno, prazno: Ni na voljo)

Mediji in pladenj

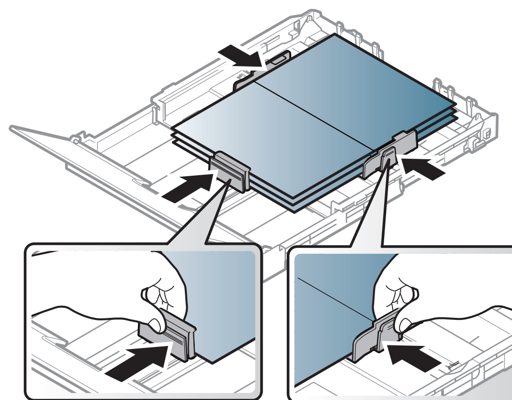
Nalepke

Da bi se izognili poškodbam na napravi, uporabite samo nalepke, ki so namenjene za uporabo z laserskimi tiskalniki.



- Pri izbiri nalepk upoštevajte naslednje dejavnike:
  - **Lepila:** Odporna morajo biti na talilno temperaturo naprave. Talilna temperatura naprave je navedena v tehničnih podatkih naprave (približno 170 °C).
  - **Razporeditev:** Uporabljajte le nalepke, na katerih ni vidna podlaga. Nalepke, ki so razrezane, se lahko odlepijo od podlage, kar lahko povzroči resne zagozditve.
  - **Savijenost papira:** Morajo biti poravnane in ne smejo imeti več kot 5 mm zavihka na vsaki strani.
  - **Stanje:** Ne uporabljajte nalepk z gubami, mehurčki ali drugimi vidnimi znaki ločevanja.
- Med nalepkami ne sme biti vidno lepilo. Kjer je lepilo vidno, se nalepka med tiskanjem lahko odlepi in povzroči zagozditev papirja. Lepilo lahko povzroči škodo na delih naprave.
- Ne vstavljajte pole z nalepkami v napravo več kot enkrat. Lepljiva podlaga je namenjena samo enemu prehodu skozi napravo.
- Ne uporabljajte nalepk, ki se slabo držijo podlage, imajo gube ali mehurčke oz. so kako drugače poškodovane.

Kartotečni papir / papir s prilagojeno velikostjo

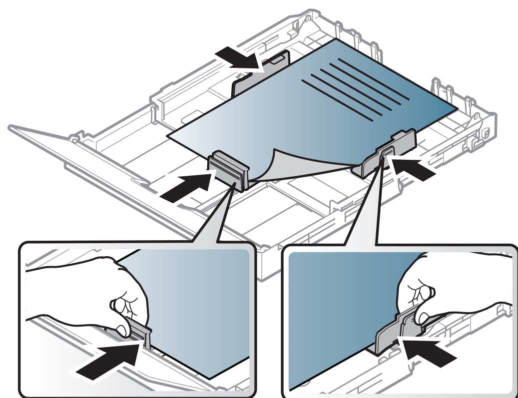


- V aplikaciji programske opreme nastavite robove najmanj 6,4 mm od robov medija.

Mediji in pladenj

Prednatisnjen papir

Ko nalagate prednatisnjen papir, mora biti natisnjena stran obrnjena navzdol, raven rob pa mora biti spredaj. Če opazite težave pri zajemanju, papir obrnite. Kakovost tiskanja ni zagotovljena.



- Natisnjen mora biti s črnilom, ki je odporno na toploto in se ne bo stopilo, izhlapelo ali proizvedlo nevarnih izpustov, ko bo 0,1 sekundo izpostavljeno talilni temperaturi naprave (približno 170 °C).
- Črnilo za prednatisnjen papir ne sme biti vnetljivo in ne sme škoditi valjem v napravi.
- Pred uporabo prednatisnjenega papirja, preverite ali je črnilo na papirju suho. Med tiskanjem se lahko mokro črnilo izbriše s prednatisnjenega papirja, kar vpliva na slabšo kakovost tiska.

Nastavljanje velikosti in vrste papirja

Ko naložite papir v pladenj, nastavite vrsto in velikost papirja.

Odprite **Printing Preferences** (glejte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 35) in nastavite velikost in tip papirja v zavihku **Paper**.



Če želite uporabiti papir posebne velikosti, na primer papir za račune, izberite **Custom** v meniju **Paper** v meniju **Printing Preferences** (glejte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 35).

Osnovno tiskanje



Za posebne lastnosti tiskanja poglejte v Advanced Guide (glejte "Korišćenje naprednih funkcija štampanja" na strani 143).

Tiskanje



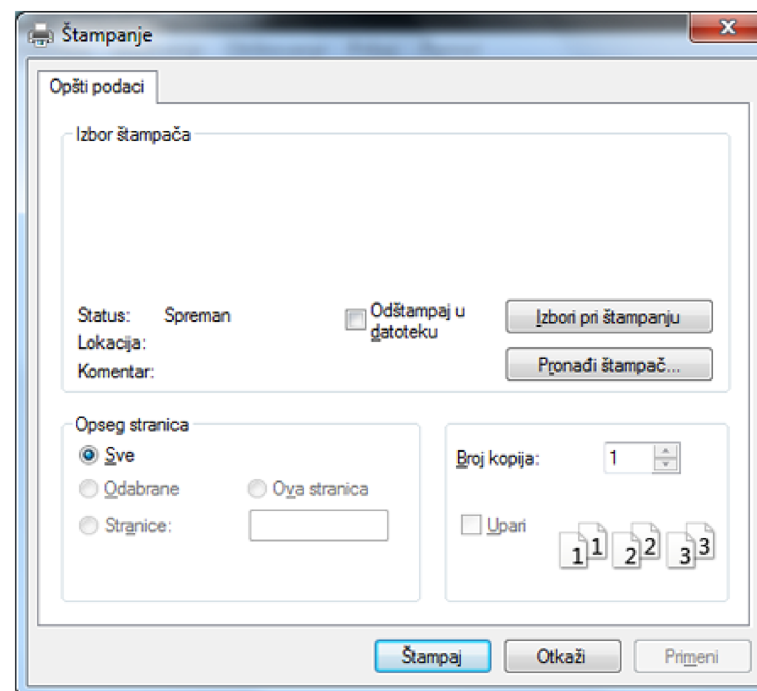
Če uporabljate Macintosh ali Linux, glejte "Štampanje na Macintosh računaru" na strani 150 ali "Štampanje na Linux računaru" na strani 152.

Naslednje okno **Izbori pri štampanju** velja za Notepad v OS Windows 7.

1 Odprite dokument, ki ga želite natisniti.

2 Izberite **Štampanje** v meniju **Datoteka**.

3 Izberite vašo napravo na seznamu **Izbor štampača**.



4 V oknu **Štampanje** lahko izberete osnovne nastavitve za tiskanje, vključno s številom kopij in z obsegom strani.



Za uporabo naprednih nastavitev tiskanja kliknite **Svojstva** ali **Željene postavke** v oknu **Štampanje** (glejte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 35).

5 Za začetek tiskanja kliknite **U redu** ali **Štampanje** v oknu **Štampanje**.

Osnovno tiskanje

Preklic tiskanja

Če tiskalniško opravilo čaka v čakalni vrsti, prekličite opravilo po naslednjem postopku:

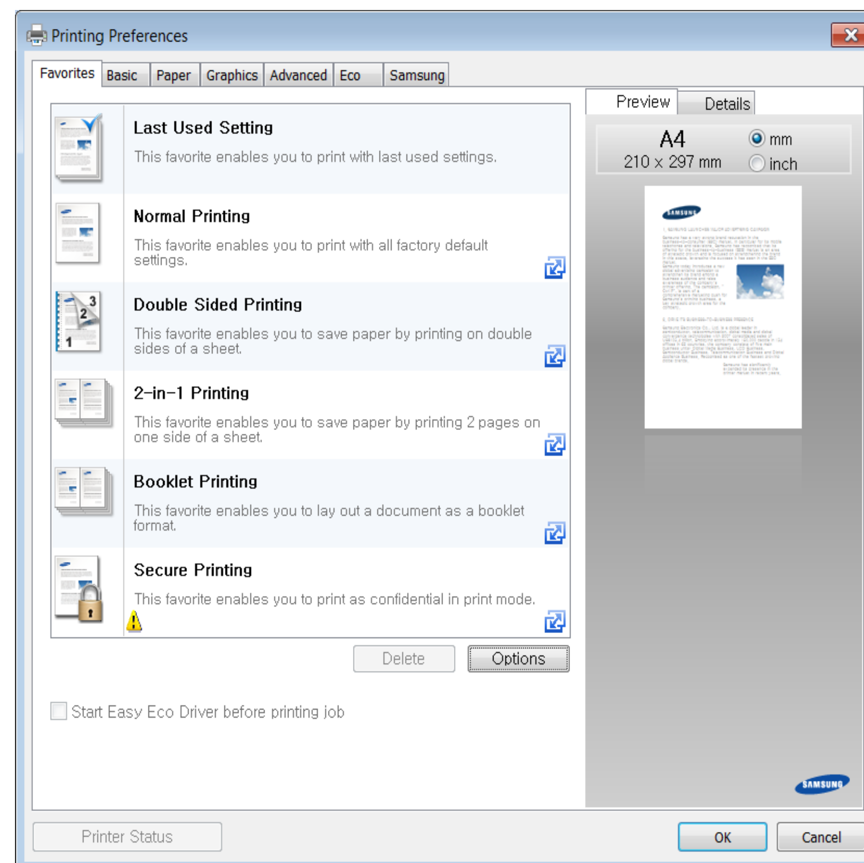
- Ovom prozoru možete da pristupite jednostavnim duplim klikom na ikonu uređaja ( ) u Windows-u.
- Trenutni posao možete da otkažete pritiskanjem dugmeta za otkazivanje (**Otkaži**) na kontrolnoj tabli.

Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja



- Okno **Izbori pri štampanju**, ki je prikazano v teh navodilih za uporabo, se lahko razlikuje od uporabljene naprave. Struktura okna **Izbori pri štampanju** pa je zelo podobna.
- Kada izaberete opciju u **Izbori pri štampanju**, možda ćete videti znak upozorenja, , ili . Znak ( ) znači da možete da izaberete tu određenu opciju, ali da to nije preporučljivo, i) znak znači da ne možete da odaberete tu opciju zbog parametara ili okruženja uređaja.

1. Odprite dokument, ki ga želite natisniti.
2. Izberite **Štampanje** v meniju datoteka.
3. Izberite svojo napravo na seznamu **Izbor štampača**.
4. Kliknite na **Svojstva** ili **Željene postavke**.



Osnovno tiskanje



- Možete primeniti funkcije **Eko** da biste uštedeli papir i toner pre štampanja (pogledajte "Easy Eco Driver" na strani 159).
- Trenutno stanje naprave lahko preverite z gumbom **Printer Status** (glejte "Korišćenje programa Samsung Printer Status" na strani 166).

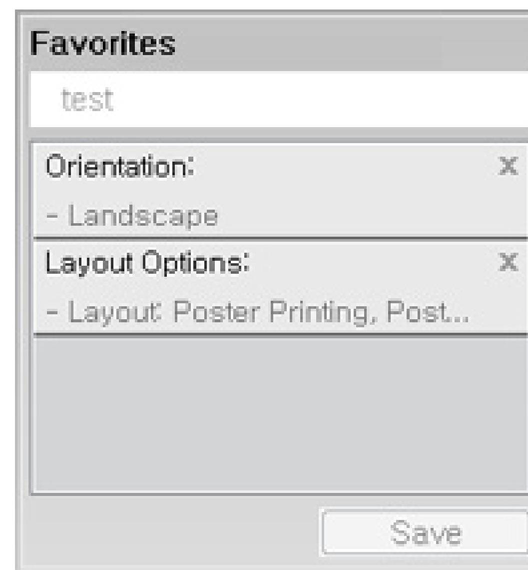
Uporaba priljubljene nastavitve

Opcija omiljeni **Favorites** , koja se vidi na svakoj kartici sa obeležjima osim za **Samsung** karticu, dozvoljava vam da sačuvate trenutne prednosti za korišćenje u budućnosti.

Da sačuvate **Favorites** stavke, pratite sledeće korake:

1 Po potrebi spremenite nastavitve na vsakem zavihku.

2 Unesite naziv stavke u ulaznu kutiju u **Favorites** .



3 Kliknite na **Save**.

4 Unesite naziv i opis, a zatim odaberite željenu ikonu.

5 Kliknite na **OK**. Kada zapamtite vaše **Favorites**, sva trenutna podešavanja će biti sačuvana.

Osnovno tiskanje



Da biste upotrebili sačuvano podešavanje, izaberite ga u kartici **Favorites** . Uređaj je sada postavljen za štampanje u skladu sa parametrima koje ste odabrali. Ako želite da obrišete zapamćene parametre, selektujte ih iz kartice **Favorites** i kliknite na **Delete**.

Korišćenje pomoći

V oknu **Izbori pri štampanju** kliknite na možnost, o kateri bi želeli dodatne informacije, in pritisnite **F1** na tipkovnici.

Ekološko tiskanje

Funkcija **Eco** zmanjša porabo tonerja in papirja. Funkcija **Eco** omogoča varčevanje z viri in okolju prijazno tiskanje.

Podesite Eco režim u kontrolnom panelu.

Ako pritisnete dugme **Eco** na kontroloj tabli, eco režim će biti uključen. Predodređeni parametar Eco načina rada je **Multiple Pages per Side** (2) i **Toner Save**.



Možete da postavite podešavanja za uređaj preko **Device Settings** u programu Samsung Easy Printer Manager .

- Za korisnike Windows-a i Mac-a, postavite iz **Samsung Easy Printer Manager** > **(pređete u napredni režim)** > **Device Settings**, pogledajte "Device Settings" na strani 165.



Podešavanje na samom uređaju poništava podešavanja sa kontrolne table.

Setting eco mode on the driver

Otvorite Eco prozor kako biste postavili Eco režim. Kada vidite eko sliku (), to znači da je eko režim trenutno dostupan.----

Drugi način za Eco štampanje je da koristite aplikaciju Easy Eco Driver. Pogledajte "Easy Eco Driver" na strani 159.

Eco opcije

- **Printer Default:** Prati parametre iz kontrolnog panela uređaja.
- **None:** Onemogućuje Eco režim rada.
- **Eco Printing:** Uključuje eco režim. Aktivira razne Eco stavke koje želite da koristite.

- **Password:** Ako administrator popravi kako bi omogućio korišćenje Eco režima, morate da unesete šifru ako želite da promenite status.



Password dugme: Možete da postavite iz SyncThru™ Web Service (**Settings** kartice > **Machine Settings** > **System** > **Eco** > **Settings**) ili Samsung Easy Printer Manager (**Device Settings** > **Eco**), dugme Password (šifra) biće aktivirano. Da promenite podešavanja za štampanje, kliknite na ovo dugme, unesite šifru ili treba da pozovete administratora.

Simulator rezultata

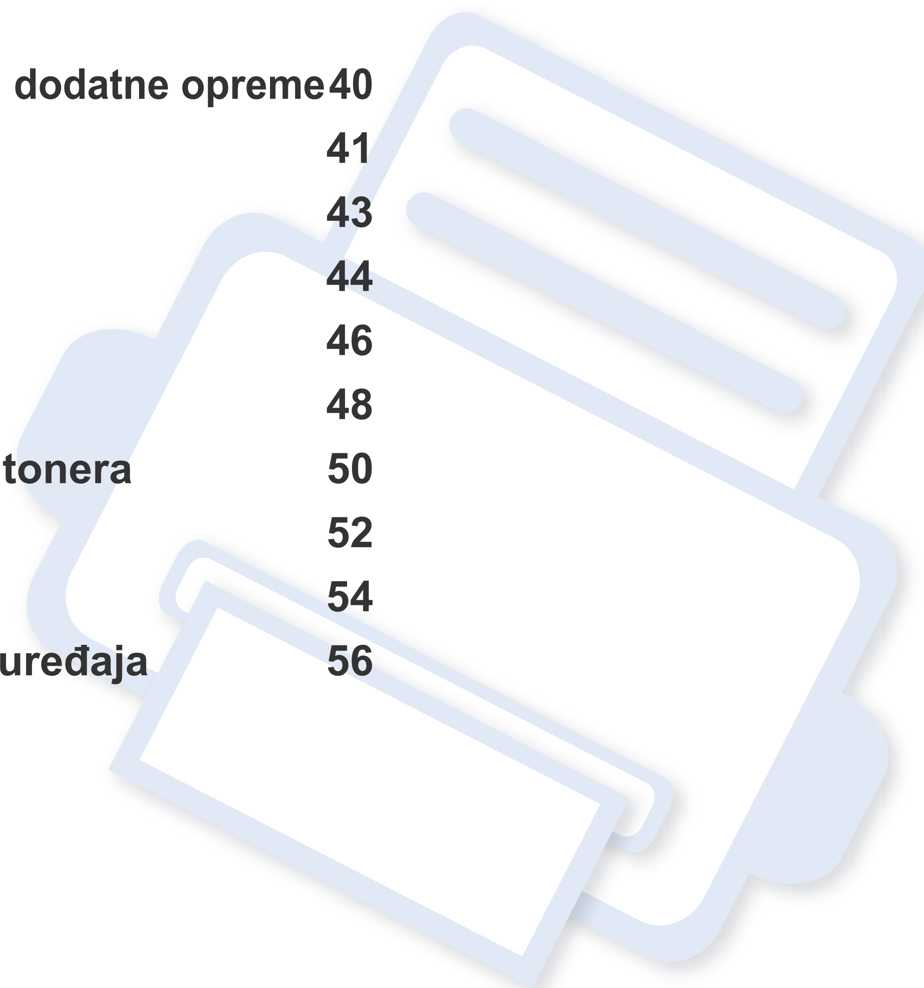
Result Simulator pokazuje rezultat smanjene emisije ugljen-dioksida, upotrebljene električne energije, kao i količinu ušteđenog papira u skladu sa podešavanjima koja ste izabrali.

- Rezultati su izračunati tako da je ukupan broj odštampanih stranica sto, bez praznih stranica, kada je Eco režim rada onemogućen.
- Odnosi se na koeficijent izračunavanja ugljen-dioksida, energije i papira iz **IEA**, ideks Ministarstva unutrašnjih poslova i komunikacija države Japan i www.remanufacturing.org.uk. Svaki model ima drugačiji indeks.
- Potrošnja enegrije u režimu štampanja se odnosi na prosečnu potrošnju energije ovog uređaja.
- Aktuelni prikazani iznos se može razlikovati u zavisnoti od korišćenog operativnog sistema, karakteristika kompjutera, aplikacijskog softvera, metoda povezivanja, media, veličine media, kompleksnosti posla, itd.



3. Održavanje

U ovom poglavlju su date informacije o kupovini potrošnog materijala, dodatne opreme i zamenskih delova dostupnih za vaš uređaj.



Naručivanje potrošnog materijala i dodatne opreme



Dostupnost dodatne opreme zavisi od zemlje do zemlje. Obratite se prodajnom predstavniku kako biste dobili spisak dostupnog potrošnog materijala i delova za održavanje.

Da biste naručili potrošni materijal, dodatnu opremu i zamenske delove koje je odobrila kompanija Samsung, obratite se lokalnom zastupniku kompanije Samsung ili prodavcu od koga ste kupili uređaj. Takođe, možete da posetite **www.samsung.com/supplies**, izaberete svoju zemlju ili regiju da dobijete informacije o kontaktiranju servisa.

Dostupan potrošni materijal

Kad se postojeći potrošni materijal približi isteku radnog veka, možete naručiti sledeće vrste potrošnog materijala:

Tip	Prosečni kapacitet[a]	Naziv artikla
Toner kaseta	• Koliko traje crni ketridž: Oko 1.500 standardnih stranica (crno) • Koliko traje ketridž u boji: Oko 1.000 standardnih stranica (žuta/magenta/cijan)	• K406 (CLT-K406S): Crna • C406 (CLT-C406S): Cijan • M406 (CLT-M406S): Magenta • Y406 (CLT-Y406S): Žuta
Jedinica slikanja	Oko 16.000 slika[b]	CLT-R406
Kontejner za rasipanje tonera	Oko 7,000 slika[b]	CLT-W406

a. Deklarisana vrednost kapaciteta u skladu sa standardom ISO/IEC 19798. Broj stranica može da zavisi od okruženja za rad, vremenske intervale štampanja, grafike, medie i veličine medie.
b. Slika se računa na osnovu jedne boje na svakoj stranici. Ako štampate dokumente u punoj boji (cijan, magenta, žuta, crna), rok trajanja ove stavke biće smanjena za 25%.



U zavisnosti od opcija, procenta dela slike i načina koji je korišćen u okviru posla, dužina trajanja ketridža tonera može da varira.



Prilikom kupovine novih kaseta tonera i ostalog potrošnog materijala, oni moraju da se kupe u istoj zemlji u kojoj ste kupili i uređaj. Inače nove kasete tonera ili drugi potrošni materijal neće biti kompatibilni sa vašim uređajem zbog različitih konfiguracija kaseta tonera i drugog potrošnog materijala prema određenim uslovima zemlje.

Dostupan potrošni materijal



Samsung ne preporučuje korišćenje neoriginalnih Samsung kaseta tonera kao što su toneri koji se pune ili remontovani toneri. Kompanija Samsung ne može da garantuje kvalitet toner kaseta koje nisu originalni Samsung proizvodi. Servis i opravka koji su potrebni kao rezultat korišćenja neoriginalnih Samsung kaseta tonera nisu pokriveni garancijom uređaja.

Dostupni zamenski delovi

Za kupovinu zamenskih delova obratite se prodavcu od koga ste kupili uređaj. Zamenu zamenskih delova sme da obavlja isključivo ovlašćeni serviser, zastupnik ili prodavac od koga ste kupili uređaj. Garancija ne pokriva zamenu zamenskih delova po isteku njihovog „prosečnog kapaciteta”.

Zamenski delovi se menjaju u specifičnim intervalim da bi se izbegli problemi sa kvalitetom štampanja i uvlačenjem papira koji nastaju zbog istrošenih delova, pogledajte tabelu ispod. Ovo za cilj ima održavanje vrhunske radne karakteristike uređaja. Zamenske delove treba zameniti po isteku radnog veka za svakog od njih.

Delovi	Prosečni kapacitet[a]
Jedinica za fuzionisanje	Oko 20,000 stranica za crno-beli režim ili 5,000 za režim u boji
Prenosni valjak	Oko 20.000 strana
Valjak uvlačenja	Oko 20.000 strana
Prihvatni valjak	Oko 20.000 strana
Pojas za srednjo prenošenje (ITB)	Oko 20,000 stranica za crno-beli režim ili 5,000 za režim u boji

a. Na to utiču operativni sistem, performanse računara, aplikativni softver, metod povezivanja, tip medija, veličina medija i složenost radnje.

Čuvanje toner kasete

Toner kasete sadrže komponente koje su osetljive na svetlost, temperaturu i vlagu. Kompanija Samsung preporučuje korisnicima da prate preporuke da bi se osigurao optimalan radni učinak, najviši kvalitet i najduži rpk trajanja novog Samsung ketridža tonera.

Skladištite kasetu u istom okruženju u kakvom će i sam štampač biti korišćen. To bi trebalo da bude kontrolisana temperatura i uslovi vlažnosti. Toner kaseta treba da ostane u svom originalnoj, neotvorenoj ambalaži sve do postavljanja – ako originalna ambalaža nije na raspolaganju, prekrijte gornji otvor kasete papirom i stavite je na tamno i zatvoreno mesto.

Otvaranje pakovanja kasete pre upotrebe drastično skraćuje njen predviđeni skladišni i radni vek. Ne držite je na podu. Ako je toner kaseta izvađena iz štampača, pratite uputstva data ispod o tome kako se toner kaseta pravilno čuva.

- Skladištite kasetu unutar zaštitne kese iz originalnog pakovanja.
- Položenu (tj. da ne leži na jednom njenom kraju) tako da bude okrenuta istom stranom naviše kao kada se nalazi u uređaju.
- Nemojte skladištiti namirnice pri sledećim uslovima:
    - temperaturi većoj od 40°C (104°F)
    - Raspon vlažnosti manji od 20% ili veći od 80%.
    - u okruženju u kome dolazi do ekstremnih promena vlažnosti ili temperature
    - na direktnoj sunčevoj ili sobnoj svetlosti
    - na prašnjavim mestima
    - u automobilu duže vreme
    - u okruženju u kome su prisutni korozivni gasovi
    - u okruženju u kome je prisutna so u vazduhu.

Čuvanje toner kasete

Uputstvo za upotrebu

- Ne dodirujte površinu fotoprovodnog valjka u kaseti.
- Ne izlažite kasetu vibracijama ili udaru.
- Nikad ne okrećite valjak rukom, naročito u obratnom smeru; tako možete oštetiti njegovu unutrašnjost i prosuti toner.

Korišćenje toner kasete

Kompanija Samsung Electronics ne preporučuje i ne odobrava upotrebu toner kaseta koje nisu originalni Samsung proizvodi u vašem štampaču, pod tim podrazumevajući generičke, samostalno proizvedene, ponovo punjene ili prerađene toner kasete.



Garancije štampača kompanije Samsung ne pokriva oštećenje uređaja izazvano upotrebom toner kasete koja je ponovo punjena, prerađena ili nije originalni Samsung proizvod.

Procenjen radni vek kasete

Procenjeni radni vek toner kasete (jedinice štampanja) zavisi od količine tonera potrebnog za zadatke štampanja. Aktuelni štampani prinos može da varira u zavisnosti od gustine štampanja stranica koje štampate, operativnog okruženja, procenta dela slike, vremenskih intervala pri štampanju, vrste medie i-ili veličine medie. Ako štampate puno grafike potrošnja tonera je veća, pa ćete možda morati češće da menjate kasetu.

Preraspodela tonera

Kad se približi kraj radnog veka toner kasete:

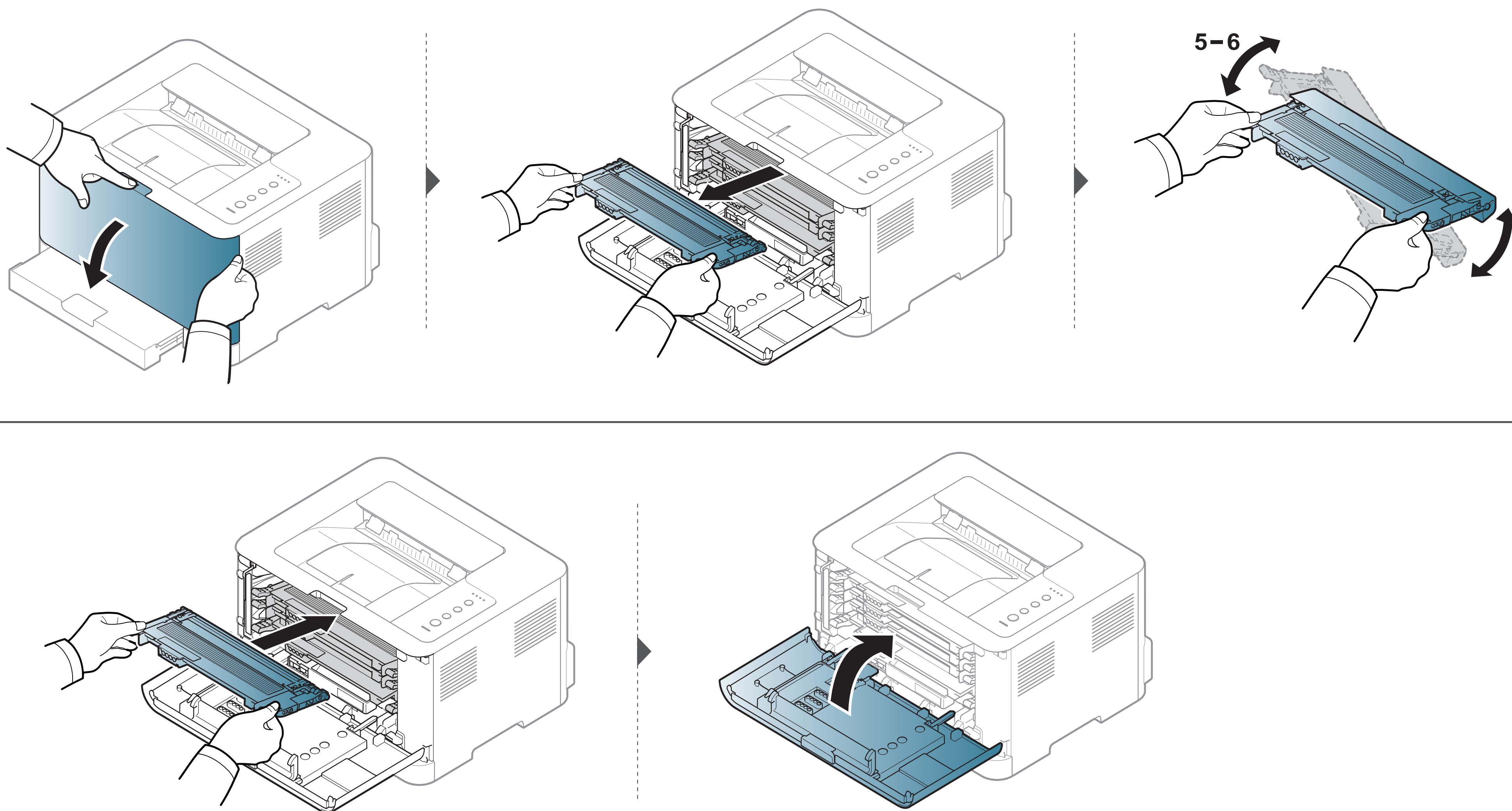
- Pojave se bele pruge ili svetlije odštampani delovi i/ili se razlikuje debljina na krajevima.
- **Toner** LED će svetleti narandžasto.

Ukoliko se ovo desi, možete privremeno poboljšati kvalitet štampanja prerasporedelom tonera u kaseti. U nekim slučajevima bele pruge ili bledi otisak će se pojavljivati iako ste prerasporedili toner.



- Pre otvaranja prednjeg poklopca, prvo zatvorite izlazni držač.
- Ako toner dospe na odeću, obrišite ga suvom krpom i operite taj odevni predmet hladnom vodom. Topla voda spaja toner sa tkaninom.
- Štampanje čak i kada je toner prazan može da izazove ozbiljan kvar na vašem uređaju.

Preraspodela tonera



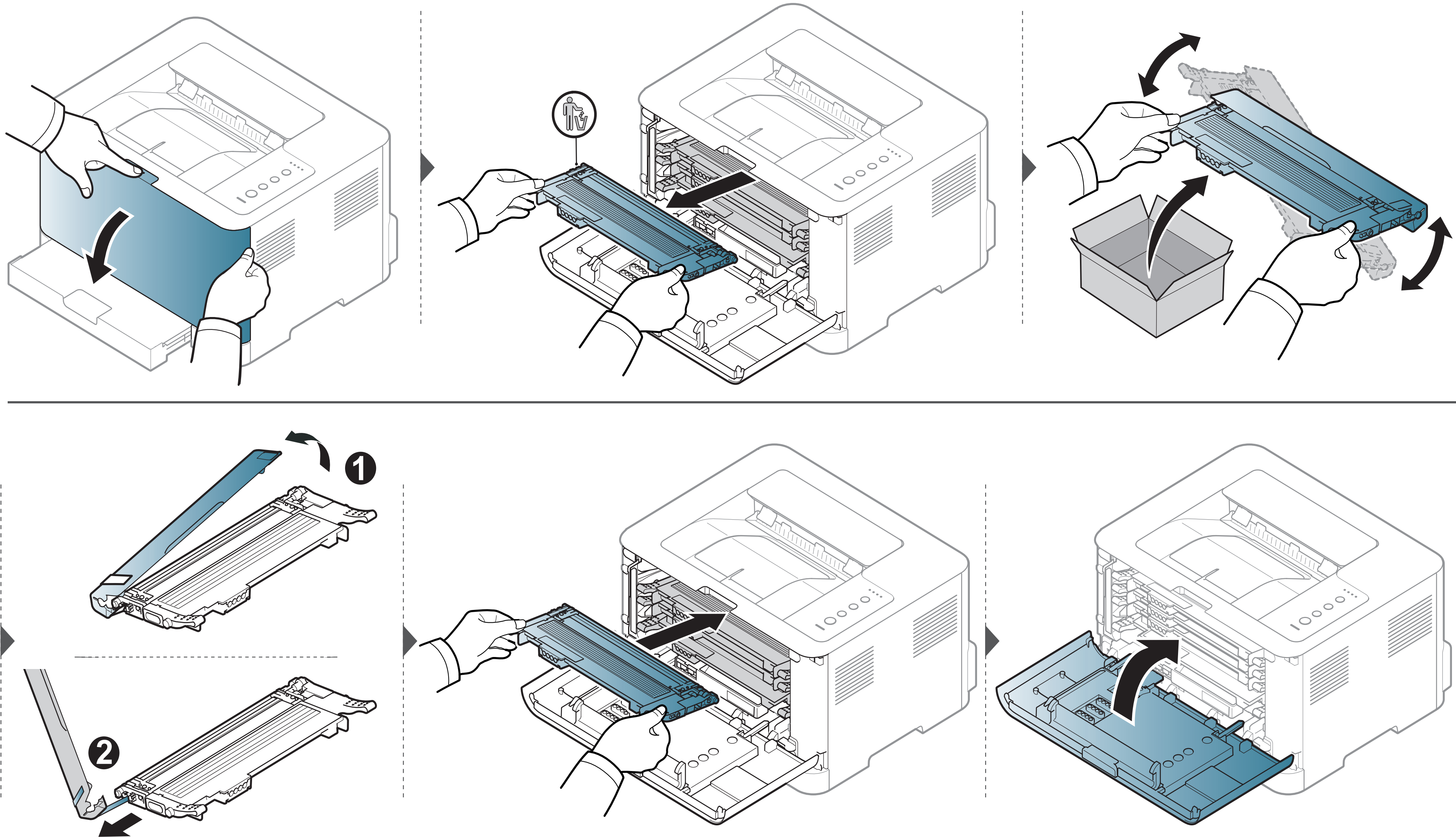
Zamena toner kasete



- Pre otvaranja prednjeg poklopca, prvo zatvorite izlazni držač.
- Ne koristite oštre predmete, kao što su nož ili makaze, za otvaranje ambalaže toner kasete. Oštri predmeti mogu da oštete valjak u kaseti.
- Ako toner dospe na odeću, obrišite ga suvom krpom i operite taj odevni predmet hladnom vodom. Topla voda spaja toner sa tkaninom.
- Mućkajte ketridž tonera, jer će to uvećati početni kvalitet štampanja.
- Ne dodirujte zelenu donju stranu toner kasete. Koristite ručicu na toner kaseti da biste izbegli dodirivanje ove oblasti.
- Štampanje čak i kada je toner prazan može da izazove ozbiljan kvar na vašem uređaju.

Zamena toner kasete

Kada je istekao rok trajanja tonera ketridža, pojaviće se prozor Printing Status na kompjuteru, pokazujući jasno da toner treba da bude zamenjen.



Zamena kontejnera za rasipanje tonera

Kada istekne rok trajanja kontejnera za rasipanje tonera, na kompjuteru će se pojaviti program Smart Panel, prikazujući vam da on treba da bude zamenjen. Drugačije, vaš štampač će prestati da štampa.



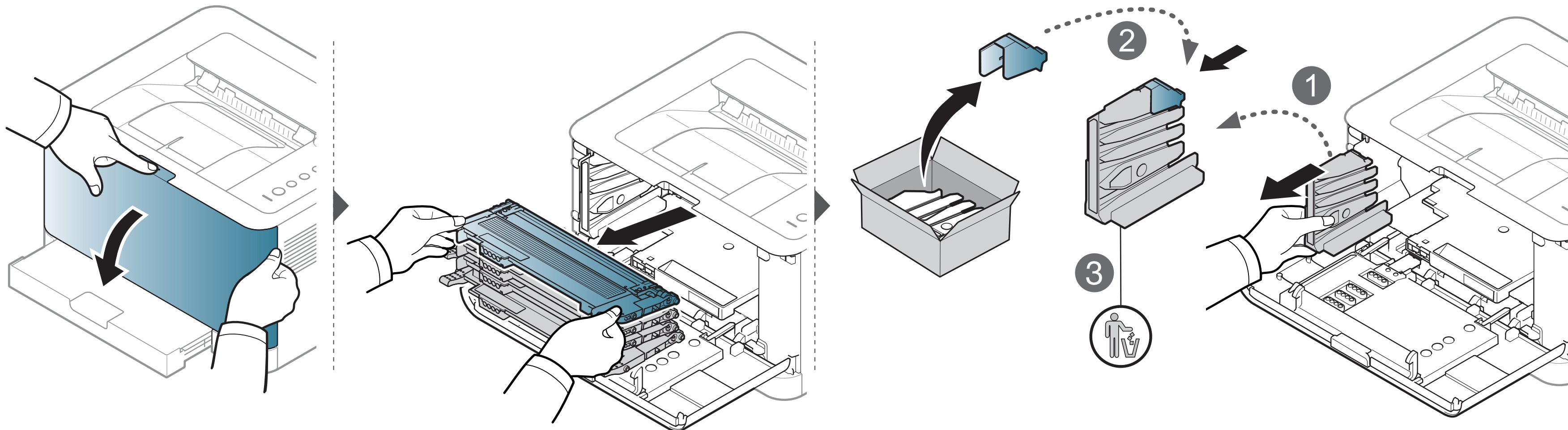
- Čestice tonera mogu da budu puštene unutar mašine, ali to ne znači odmah da je mašina oštećena. Zovite servisera kada se pojave prvi problemi sa kvalitetom štampanja.
- Kada kontejner povučete iz mašine, uradite to lagano i pažljivo kako vam ne bi ispao iz ruku.
- Budite sigurni da ste ga spustili na ravnu površinu kako se toner ne bi prosuo.

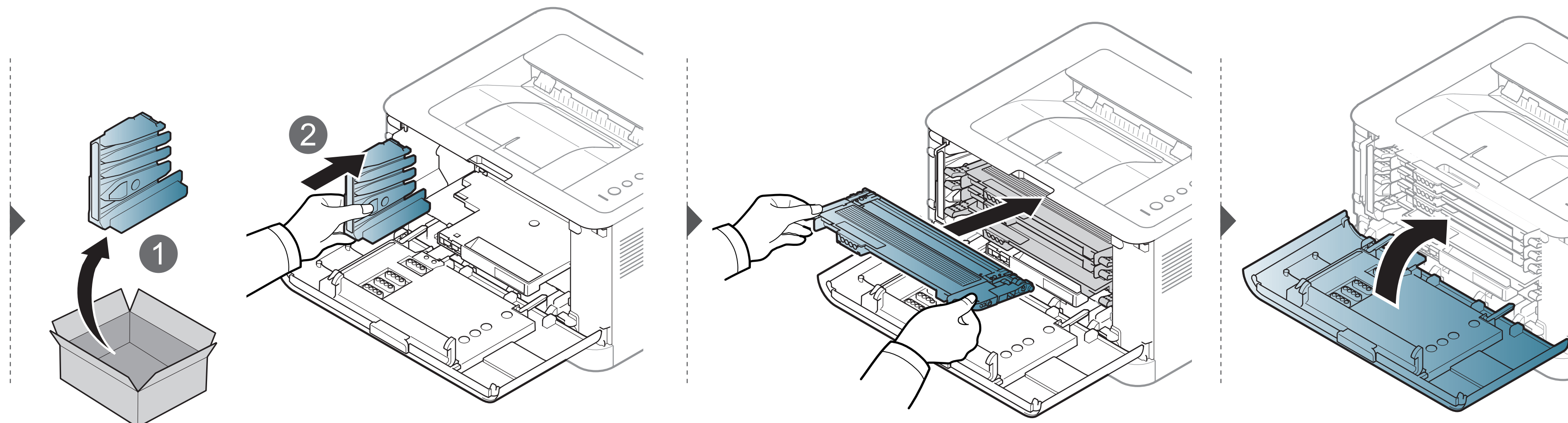


Nemojte da ga naginjete ili okrenete.

Zamena kontejnera za rasipanje tonera

Naručena informacija je omogućena za opcione dodatne elemente (pogledajte "Dostupan potrošni materijal" na strani 41).





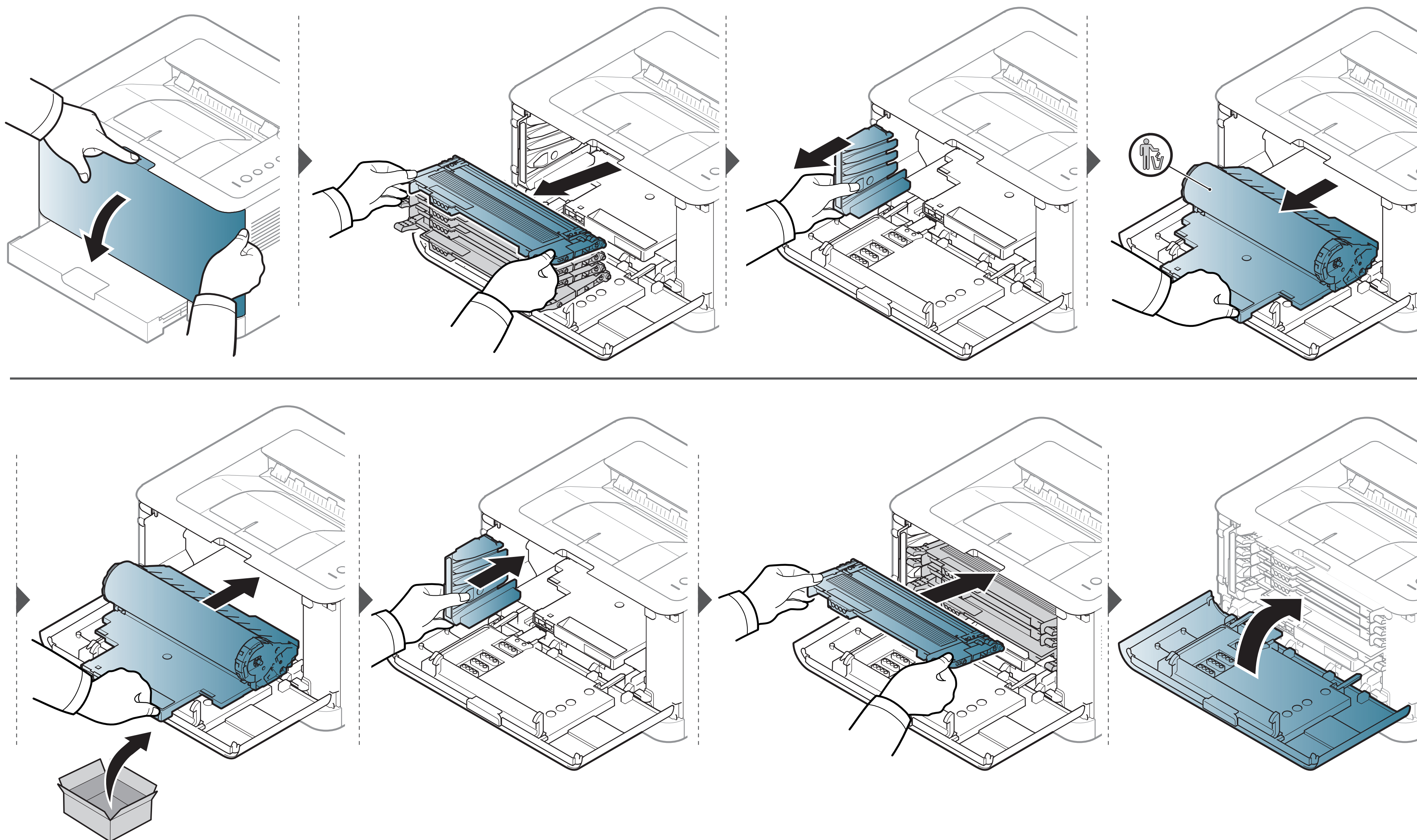
Zamena jedinice slikanja

Kada istekne rok trajanja jedinice slikanja, na kompjuteru će se pojaviti program Smart Panel, prikazujući vam da ona treba da bude zamenjena. Drugačije, vaš uređaj će prestati da štampa.



- Ne koristite oštre predmete, kao što su nož ili makaze, za otvaranje ambalaže jedinice slikanja. Tako možete da oštetite površinu jedinice.
- Budite pažljivi da ne ogrebete površinu jedinice.
- Da biste sprečili pojavu oštećenja, nemojte da je izlažete svetlosti više od nekoliko minuta. Po potrebi je pokrijte parčetom papira, kako biste je zaštitili.
- Pre nego što zatvorite prednji poklopac, budite sogurni da su svi toneri ketridža pravilno ubačeni.

Zamena jedinice slikanja



Čišćenje uređaja

Ako dođe do problema sa kvalitetom štampe ili ako uređaj koristite u prašnjavom području, morate redovno da čistite uređaj da biste održali njegove najbolje radne karakteristike i mogli duže da ga koristite.



- Čišćenje kućišta uređaja sredstvima za čišćenje koja sadrže visok procenat alkohola, rastvarača ili drugih agresivnih supstanci može da dovede do njegovog obezbojavanja ili oštećivanja.
- Ako uređaj ili okolno područje budu zagađeni tonerom, preporučujemo čišćenje krpom ili tkaninom koja je pokvašena vodom. Ako budete koristili usisivač, toner će se raspršiti u vazduh i može biti štetan po vaše zdravlje.
- Tokom procesa štampanja papir, toner i čestice prašine mogu da se nakupe unutar uređaja. Ovo može da prouzrokuje probleme sa kvalitetom štampanja, kao što su tragovi tonera ili zamrljanost. Čišćenjem unutrašnjosti uređaja otklanjaju se ili smanjuju ovi problemi.

Čišćenje spoljašnjosti

Prebrišite kućište uređaja mekom krpom koja nema dlačice. Malo pokvasite krpu vodom, ali pazite da voda ne kapne na ili u uređaj.

Čišćenje unutrašnjosti

Tokom procesa štampanja papir, toner i čestice prašine mogu da se nakupe unutar uređaja. Ovo može da prouzrokuje probleme sa kvalitetom štampanja, kao što su tragovi tonera ili zamrljanost. Čišćenjem unutrašnjosti uređaja otklanjaju se ili smanjuju ovi problemi.

Čišćenje uređaja



- Koristite suvo parče krpe, da biste očistili uređaj.
- Ako vaš uređaj ima dugme za uključivanje uređaja, obavezno isključite uređaj, pre nego što počnete sa čišćenjem.
- Pre otvaranja prednjeg poklopca, prvo zatvorite izlazni držač.

Saveti za premeštanje i čuvanje uređaja

- Pri premeštanju uređaja nemojte ga naginjati niti prevrtati. U suprotnom, unutrašnjost uređaja može biti zagađena tonerom koji može dovesti do oštećivanja uređaja ili smanjenje kvaliteta štampe.
- Pobrinite se da uređaj premeštaju bar dve osobe koje dobro drže uređaj.



4. Rešavanje problema

Ovo poglavlje vam daje korisne informacije o tome šta treba da uradite ukoliko naiđete na grešku.



Ovo poglavlje daje korisne informacije šta raditi ako se susretnete sa greškom. Ako uređaj ima ekran, pogledajte poruku na ekranu pre nego što krenete da rešavate problem. Ako ne možete da pronađete rešenje problema u ovom poglavlju, pogledajte poglavlje **Rešavanje problema** u napredni Korisnički vodič (pogledajte "Rešavanje problema" na strani 171). Ako ne možete da nađete rešenje ni u Korisnički vodič ili se problem javlja iznova, pozovite korisnički servis.

Saveti za sprečavanje zaglavljivanja papira

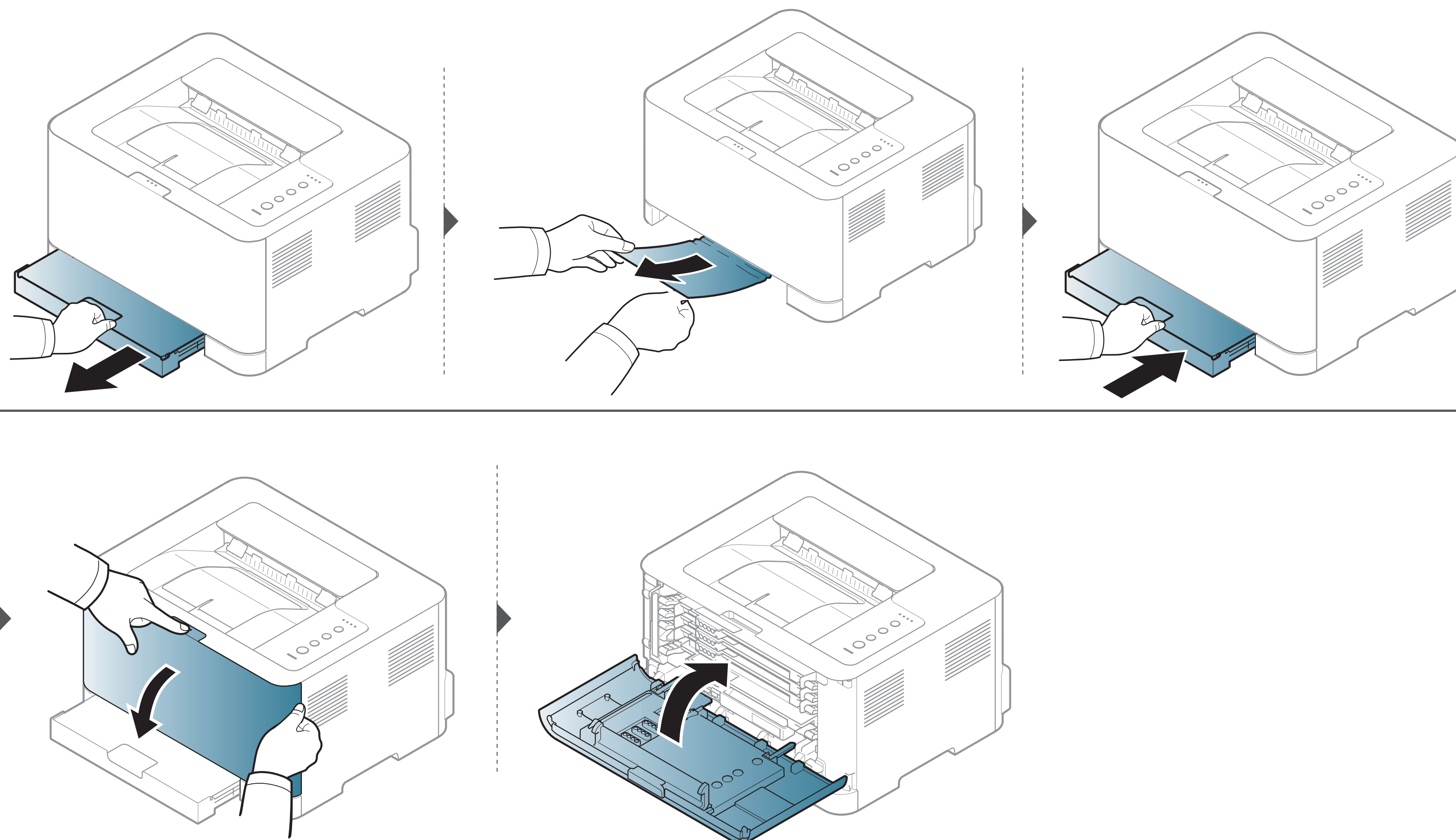
Većina zaglavljivanja može da se spreči biranjem odgovarajućeg tipa medija. Da biste izbegli zaglavljivanje papira, pridržavajte se sledećih smernica:

- Proverite da li su podesive vođice ispravno postavljene (pogledajte "Pregled pladnja" na strani 27).
- Ne preopterećujte ležište. Proverite da li je nivo papira ispod oznake za kapacitet papira na unutrašnjosti ležišta.
- Nemojte da uklanjate papir iz ležišta dok uređaj štampa.
- Savijte, prelistajte i ispravite svežanj papira pre nego što ga ubacite.
- Ne koristite izgužvani, vlažni ili izrazito uvijeni papir.
- Ne mešajte različite tipove papira u ležištu.
- Koristite samo preporučene medije za štampanje (pogledajte "Specifikacije medija za štampanje" na strani 68).

Odglavljivanje papira

Da biste izbegli cepanje papira, polako i pažljivo izvucite zaglavljeni papir.

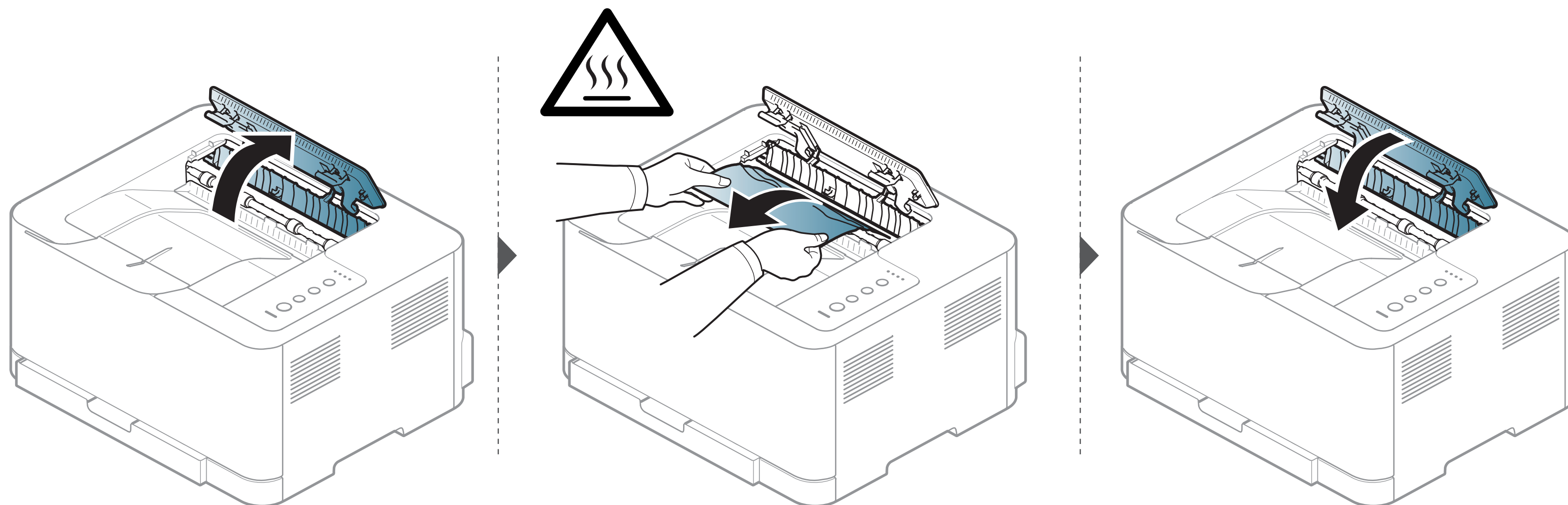
U ležištu



Odglavljivanje papira

Unutrašnjost uređaja

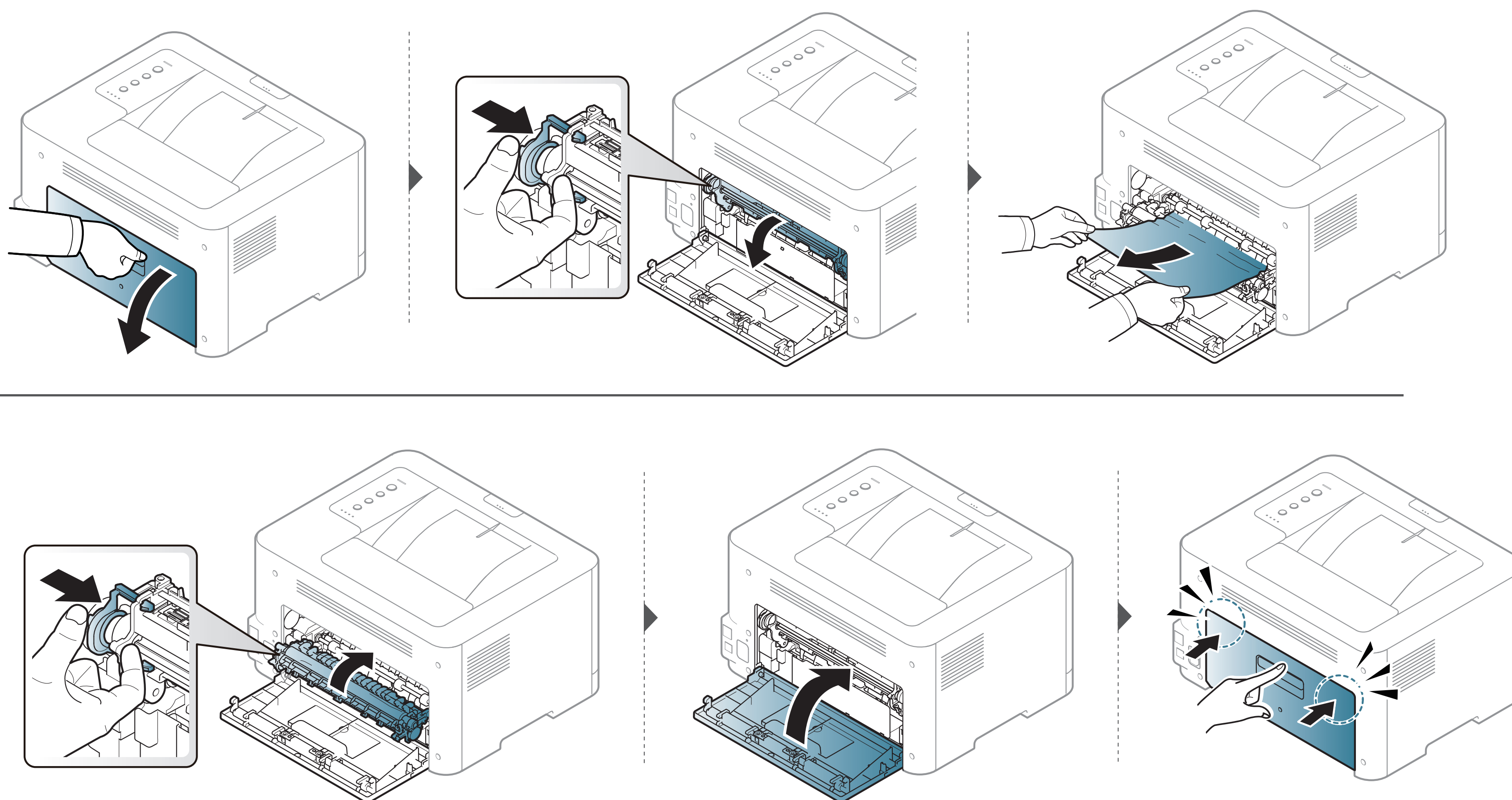
- Prostor oko fjuzera je vreo. Budite pažljivi prilikom izvlačenja papira iz uređaja.



Odglavljivanje papira

U izlaznom prostoru

- Prostor oko fjuzera je vreo. Budite pažljivi prilikom izvlačenja papira iz uređaja.



Razumevanje LED statusa

Boja LED lampica označava trenutni status uređaja.



- Neke LED lampice možda neće biti dostupne, u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Prikaz kontrolne table" na strani 20).
- Da biste rešili problem, pogledajte na poruku o grešci i uputstva iz dela rešavanje problema (pogledajte "Rešavanje problema" na strani 171).
- Takodje grešku možete da rešite i pomoću smernice iz prozora programa Samsung Printing Status (pogledajte "Korišćenje programa Samsung Printer Status" na strani 166).
- Ako se problem bude i dalje javljao, pozovite servisera.

Razumevanje LED statusa

LED statusa

<table>
<tr><th colspan="3">statusa</th><th>Opis</th></tr>
<tr><td rowspan="7"><··>/⚠
(LED statusa)</td><td colspan="2">Isključeno</td><td>Uređaj je u režimu za uštedu energije ili je diskonektovan.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Zelena</td><td>Treptanje</td><td>• Uređaj prima podatke sa kompjutera.
• Uređaj štampa podatke.</td></tr>
<tr><td>Uključeno</td><td>Uređaj je povezan i može da se koristi.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Crvena</td><td>Treptanje</td><td>Uređaj je podešen na ručno štampanje ili ručno obostrano štampanje.</td></tr>
<tr><td>Uključeno</td><td>• Poklopac je otvoren. Zatvorite poklopac (pogledajte "Prikaz uređaja" na strani 17).
• Nema papira u kaseti dok je primanje ili štampanje podataka u toku. Ubacite papir u kasetu (pogledajte "Nalaganje papirja v pladenj" na strani 28).
• Uređaj se zaustavio usled ozbiljne greške.</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Narandž asta</td><td>Treptanje</td><td>Ažuriranje firmware-a.</td></tr>
<tr><td>Uključeno</td><td>Došlo je do zaglavljivanja papira (pogledajte "Odglavljivanje papira" na strani 59).</td></tr>
</table>

Razumevanje LED statusa

Toner / WPS / Power / Eco LED

statusa			Opis
(LED tonera)	Narandžasta	**Treptanje**	U kaseti je ostala mala količina tonera. Procenjeni životni vek tonera se bliži kraju. Pripremite novu kasetu radi zamene. Možete privremeno poboljšati kvalitet štampanja tako što ćete ponovo rasporediti toner (pogledajte "Preraspodela tonera" na strani 46).
		Uključeno	• Kaseta tonera je skoro dosegnula svoj procenjeni vek trajanja[a]. Preporučuje se zamena toner kasete (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 48). • Ketridž tonera nije instaliran ili je instaliran pogrešan (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 48).
		Isključeno	Sve kasete tonera imaju normalni kapacitet.
(WPS LED)[b]	Plava	**Treptanje**	Uređaj se povezuje na bežičnu mrežu.
		Uključeno	Uređaj je povezan na bežičnu mrežu (pogledajte "Korišćenje WPS dugmeta" na strani 112).
		Isključeno	Uređaj više nije povezan na bežičnu mrežu.
(Napajanje/Paljenje LED)	Plava	**Uključeno**	Uređaj je u režimu za čuvanje snage.
		Isključeno	Uređaj je u spremnom režimu rada ili je ugašen.
Eco	Zelena	**Uključeno**	Eco režim je uključen (see "Ekološko tiskanje" na strani 37).
		Isključeno	Eco režim je isključen.

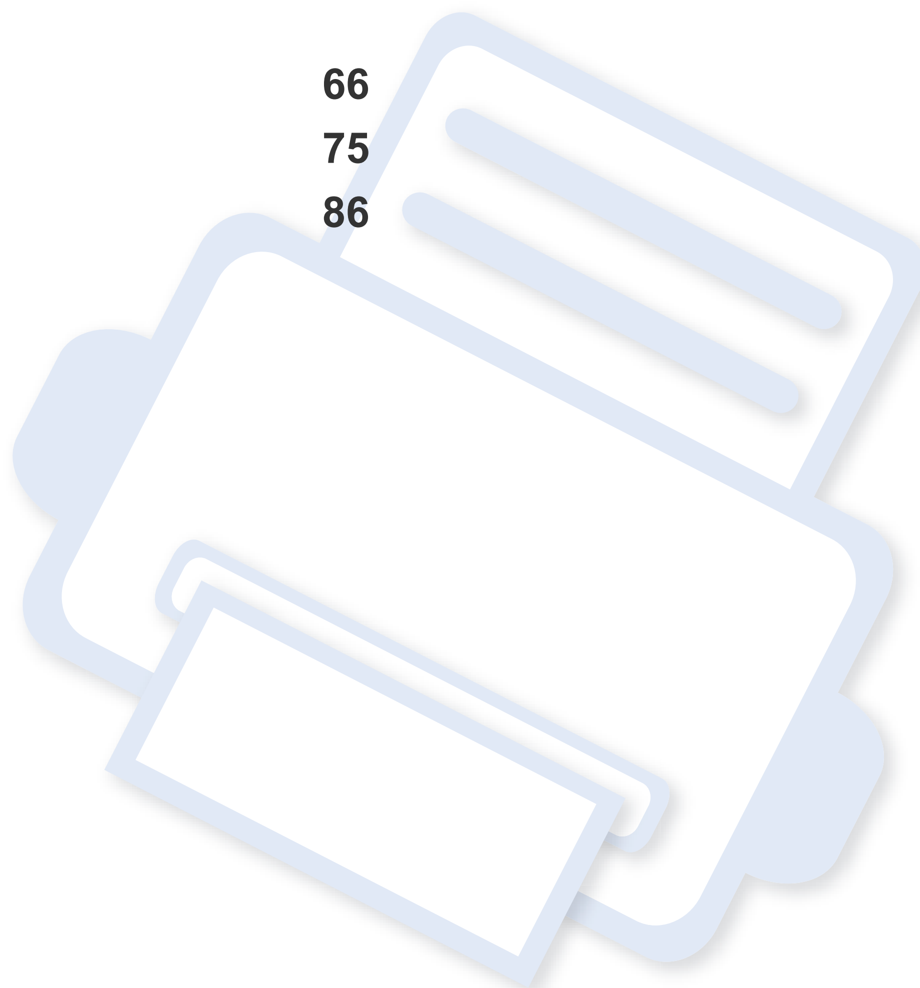
a. Procenjeni vek kasete označava očekivani ili procenjeni vek kasete tonera, koji označava prosečni kapacitet odštampanih primeraka i izrađen je u skladu sa standardom ISO/IEC 19798. Broj stranica može da zavisi o radnom okruženju, intervalu štampanja, grafici, vrsti medija i veličini medija. Neka količina tonera može da ostane u kaseti čak i kada crveni LED svetli i štampač zaustavi štampanje.

b. Samo bežični model (vidi "Osobine po modelu" na strani 7).



5. Dodatak

Ovo poglavlje pruža specifikacije proizvoda i informacije o važećoj zakonskoj regulativi.



Specifikacije

Opšte specifikacije



Vrednosti specifikacije navedene ispod su podložne promeni bez obavesti. Pogledajte internet stranicu **www.samsung.com** radi mogućih promena informacija.

Stavke		Opis
Dimenzije	**Širina x dužina x visina**	382 x 309 x 211 mm (15,0 x 12,2 x 8.3 inča)
Masa	**Uređaj sa potrošnim materijalom**	9,84 kg (21,69 liba)
Nivo buke[a]	**Režim pripravnosti**	позадина Nivo буке
	Režim štampanja	• štampanje u boji: manje od 45 dB (A) • crno-belo štampanje: manje od 48 dB (A)
Temperatura	**Radna**	10 do 32°C (50 do 90°F)
	Skladišna (zapakovano)	0 do 40°C (32 do 104°F)
Vlažnost	**Radna**	20 do 80% RH
	Skladišna (zapakovano)	10 do 90% RH
Napajanje[b]	**Modeli od 110 V**	AC 110-127 V
	Modeli od 220 V	AC 220-240 V

Specifikacije

Stavke		Opis
Potrošnja energije	**Prosečan režim rada**	Manje od 290 W
	Režim pripravnosti	Manje od 60 W
	Režim uštede električne energije	Manje od 1,0 W (CLP-36x serija), manje od 1,4 W (CLP-36xW serija)
	Režim isključenosti	0,45 W
Bežično[c]	**Modul**	SPW-B4319S

a. Nivo zvučnog pritiska, ISO 7779. Testirana konfiguracija: osnovna instalacija uređaja, papir formata A4, jednostrano štampanje.
b. Pogledajte nalepnicu na uređaju da biste saznali informacije o naponu (V), frekvenciji (u hercima) i jačini struje (A) za vaš uređaj.
c. Samo bežični model (vidi "Osobine po modelu" na strani 7).

Specifikacije

Specifikacije medija za štampanje

Tip	Veličina	Dimenzije	Težina medija za štampanje/kapacitet[a]
			Kaseta
Običan papir	**Pismo**	216 x 279 mm (8,5 x 11 inča)	60 do 85 g/m² (16 do 23 lbs bond) • 150 listova od 75 g/m² (20 lbs bond)
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 inča)	
	US Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 inča)	
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 inča)	
	Oficio	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 inča)	
	JIS B5	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 inča)	
	ISO B5	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 inča)	
	Executive	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 inča)	
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 inča)	
	A6	105 x 148 mm (4,13 x 5,83 inča)	
Debeo papir	**Pogledajte odeljak „Običan papir“**	Pogledajte odeljak „Običan papir“	86 do 120 g/m² (23 do 32 lbs bond) • 5 lista papira
Tanak papir	**Pogledajte odeljak „Običan papir“**	Pogledajte odeljak „Običan papir“	60 do 70 g/m² (16 do 19 lbs bond) • 150 listova od 60 g/m² (16 lbs bond)

Specifikacije

Tip	Veličina	Dimenzije	Težina medija za štampanje/kapacitet[a]
			Kaseta
Pamučni	**Pogledajte odeljak „Običan papir“**	Pogledajte odeljak „Običan papir“	75 do 90 g/m^2 (20 do 24 lbs bond) • 150 listova od 75 g/m^2 (20 lbs bond)
Obojen, Pre-odštampan, Recycled	**Pogledajte odeljak „Običan papir“**	Pogledajte odeljak „Običan papir“	60 do 85 g/m^2 (16 do 24 lbs bond) • 150 listova od 75 g/m^2 (20 lbs bond)
Oznake[b]	**Pismo, legalan dokument, US presavijen papir, A4, JIS B5, ISO B5, izvršan dokument, A5**	Pogledajte odeljak „Običan papir“	120 do 150 g/m^2 (32 do 40 lbs bond) • 5 lista papira
Blok papira	**Pismo, legalan dokument, US presavijen papir, A4, JIS B5, ISO B5, izvršan dokument, A5** **Razglednica 4x6**	Pogledajte odeljak „Običan papir“	121 do 163 g/m^2 (32 do 43 lbs bond) • 5 lista papira
Bond papir	**Pogledajte odeljak „Običan papir“**	Pogledajte odeljak „Običan papir“	105 do 120 g/m^2 (28 do 32 lbs bond) • 10 lista papira
Archive	**Pogledajte odeljak „Običan papir“**	Pogledajte odeljak „Običan papir“	70 do 90 g/m^2 (18,6 do 24 lbs bond) • 100 lista papira

Specifikacije

Tip	Veličina	Dimenzije	Težina medija za štampanje/kapacitet[a]
			Kaseta
Sjajna slika, Matte Photo	**Pismo, A4** **Razglednica 4x6**	Pogledajte odeljak „Običan papir“	111 do 220 g/m^2 (30 do 58 lbs bond) • 1 lista papira
Minimalna veličina (korisnička)		76 x 152 mm (3 x 6 inča)	60 do 120 g/m^2 (16 do 32 lbs bond)
Maksimalna veličina (korisnička)		216 x 356 mm (8,5 x 14 inča)	

a. Maksimalni kapacitet može da se razlikuje u zavisnosti od mase i debljine medija i uslova radne sredine.
b. Glatkoća nalepnica koje se koriste u uređaju je 100 do 250 (sheffield). To označava brojnu vrednost glatkoće.



Ako je težina papira veća od 120 g/m^2 (32 libe bond), ubacujte listove u ležište jedan po jedan.

Sistemski zahtevi

Microsoft® Windows®

Operativni sistem	Zahtevano (preporučeno)		
	Procesor	Memorija	slobodan HDD prostor
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB do 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Intel® Pentium® IV 1 GHz 32-bitni ili 64-bitni procesor ili jači	1 GB (2 GB)	16 GB
	• Podrška za DirectX® 9 grafiku sa memorijom od 128 MB (kako bi se omogućila aerotema). • DVD-R/W disk		
Windows Server® 2008 R2	Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) ili procesori od 1,4 GHz (x64) (2 GHz ili brži)	512 MB (2 GB)	10 GB

Specifikacije



- Internet Explorer 6.0 ili noviji je minimalni zahtev za sve operativne sisteme Windows.
- Softver mogu da instaliraju korisnici koji imaju administratorsko pravo.
- Program **Windows Terminal Services** je kompatibilan sa vašim uređajem.

Macintosh

Operativni sistem	Zahtevi (preporučeni)		
	Procesor	Memorija	Prostor na disku
Mac OS X 10.4	• Intel® procesori • PowerPC G4/G5	• 128 MB za računalni Mac (512 MB) • 512 MB for za Intel Mac (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.5	• Intel® procesori • 867 MHz ili brži Power PC G4/G5	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	• Intel® procesori	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7	• Intel® procesori	2 GB	4 GB

Specifikacije

Linux

Stavke	Zahtevi
Operativni sistem	Fedora 5~13 (32/64 bita) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bita) SuSE 10.1 (32 bita) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bita) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bita) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bita) Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bita) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bita)
Procesor	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
Memorija	512 MB (1 GB)
Prostor na disku	1 GB (2 GB)

mrežno okruženje



Samo mrežni i bežični modeli (vidi "Osobine po modelu" na strani 7).

Morate da podesite mrežne protokole na vašem uređaju da biste da koristili kao mrežnu mašinu. Sledeća tabela pokazuje mrežna okruženja koja podržava vaš uređaj.

Stavke	Specifikacije
Mrežni interfejs	• 802.11b/g/n Wireless LAN
Mrežni operativni sistem	• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server® 2008 R2 • Razni Linux OS • Mac OS X 10.4 ~ 10.7
Mrežni protokoli	• TCP/IPv4 • DHCP, BOOTP • DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP • Standard TCP/IP Printing (RAW), LPR, IPP, WSD • SNMPv 1/2/3, HTTP • TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP)
Bežična sigurnost	• Autentifikacija: Otvoren sistem, zajednički ključ, WPA osoblje, WPA2 osoblje (PSK) • Enkripcija: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Sigurnosna uputstva

Ovaj uređaj je namenjen za uobičajeno radno okruženje i certifikovan je sa nekoliko odobrenja.

Izjava o bezbednosti lasera

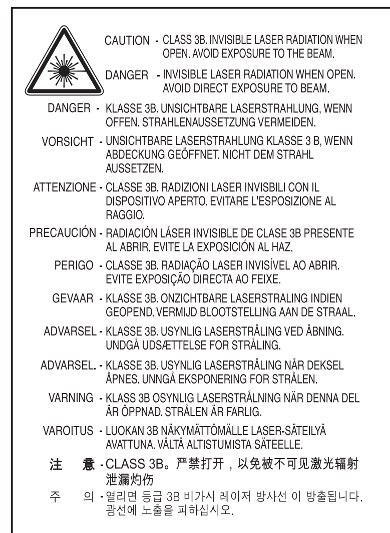
Štampač je certifikovan u SAD-u i ispunjava zahteve DHHS 21 CFR, poglavlje 1, potpoglavlje J za laserske proizvode klase I (1), a u drugim zemljama je certifikovan kao laserski proizvod klase I koji ispunjava zahteve standarda IEC 60825-1 : 2007.

Laserski proizvodi klase I se ne smatraju opasnim. Laserski sistem i štampač su projektovani tako da ne postoji nikakav pristup čoveka radijaciji lasera iznad klase I tokom normalnog rada, održavanja ili određenih uslova rada.

Upozorenje

Nikada nemojte koristiti ili popravljati štampač ako je skinut zaštitni poklopac sa sklopa laser-skener. Odbijeni zrak, iako nevidljiv, može da ošteti vaše oči.

Kada koristite ovaj proizvod, ova osnovna bezbednosna uputstva bi uvek trebalo slediti da bi se smanjio rizik od požara, električnog udara i povreda:



Zaštita od ozona



Ovaj proizvod ima stopu izduvnih gasova u ozon ispod 0,1 ppm. Čuvajte proizvod na mestu sa dobrom ventilacijom jer je ozon teži od vazduha.

Sigurnosna uputstva

Štednja električne energije



Štampač je opremljen naprednom tehnologijom uštede energije koja smanjuje potrošnju električne energije kada se štampač ne koristi aktivno.

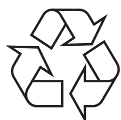
Ako štampač ne prima podatke tokom dužeg vremenskog perioda, potrošnja energije se automatski smanjuje.

ENERGY STAR i oznaka ENERGY STAR su zaštićeni žigovi u SAD.

Više informacija o programu ENERGY STAR potražite na http://www.energystar.gov

Za modele sa certifikatom ENERGY STAR, nalepnica ENERGY STAR će biti na vašem uređaju. Proverite da li vaš uređaj ima certifikat ENERGY STAR.

Recikliranje



Recikliranje ili odlaganje materijala za pakovanje ovog proizvoda predstavlja odgovorno ponašanje u odnosu na životnu sredinu.

Samo za Kinu

回收和再循环

为了保护环境，我公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。
我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。
当您要废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，
我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗（kW·h）
CLP-366	1	1.10
CLP-366W	1	1.20

依据国家标准 GB 25956-2010

Pravilno odlaganje ovog proizvoda (otpadna električna i elektronska oprema)

(Primenljivo u Evropskoj Uniji i drugim evropskim državama koje imaju sisteme za odvojeno prikupljanje otpada)



Ova oznaka na proizvodu, priboru ili literaturi označava da proizvod i njegov elektronski pribor (npr. punjač, slušalice i USB kabl) ne bi trebalo odlagati sa drugim kućnim otpadom na kraju njegovog radnog veka. Da biste sprečili eventualnu štetu po životnu sredinu ili zdravlje ljudi usled nekontrolisanog odlaganja otpada, obavezno razdvojte ovaj od drugih vrsta otpada i odgovorno ga reciklirajte kako biste promovisali održivu ponovnu upotrebu materijala.

Kućni korisnici bi trebalo da se obrate ili prodavcu kod koga su kupili ovaj proizvod ili lokalnoj vladinoj kancelariji za detaljne informacije o tome kako i gde mogu da odnesu ovaj uređaj da bi se on reciklirao bezbedno po životnu sredinu.

Poslovni korisnici bi trebalo se obrate svom dobavljaču i provere odredbe i uslove u ugovoru o kupovini. Ovaj proizvod i njegov elektronski dodatni pribor ne bi prilikom odlaganja trebalo mešati sa drugim komercijalnim otpadom.

Samo sa Sedinjene Američke Države

Neželjene elektroničke uređaje bacite u kontejner za reciklažu. Da biste pronašli najbližu lokaciju za reciklažu, posjetite našu web lokaciju www.samsung.com/recyclingdirect ili nazovite (877) 278 - 0799

Sigurnosna uputstva

Emitovanje radio-frekventne energije

FCC informacije za korisnika

Ovaj uređaj je usklađen sa 15 delom Pravilnika FCC. Pri radu se moraju poštovati sledeća dva uslova:

- Ovaj uređaj ne sme da izaziva štetne smetnje.
- Ovaj uređaj mora da prihvati sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu da izazovu neželjeni rad.

Ova oprema je testirana i za nju je utvrđeno da je usklađena sa ograničenjima za klasu B digitalnih uređaja saglasno 15. delu Pravilnika FCC. Ova ograničenja su namenjena obezbeđivanju razumne zaštite od štetnih smetnji u domaćinstvu. Ova oprema generiše, koristi i može da emituje radio-frekventnu energiju, a ako nije instalirana i ne koristi se u skladu sa uputstvima može da izazove štetne smetnje u radio-komunikaciji. Međutim, nema garancija da neće biti smetnji u određenim okruženjima. Ako ova oprema ipak izazove štetne smetnje kod TV i radio prijemnika, što može da se utvrdi uključivanjem i isključivanjem opreme, korisniku se preporučuje da pokuša da otkloni smetnje preduzimanjem neke od sledećih mera:

- Preusmerite ili premestite prijemnu antenu.
- Povećajte razdaljinu između uređaja i prijemnika.
- Uključite uređaj u različitu utičnicu od one na koju je priključen prijemnik.
- Za pomoć se obratite prodavcu ili iskusnom TV serviseru.



Promene ili prilagođavanja koja nisu izričito odobrena od strane proizvođača odgovornog za usklađenost mogu poništiti pravo korisnika da koristi uređaj.

Kanadski propisi o radio smetnjama

Ovaj digitalni uređaj ne premašuje ograničenja za klasu B za emisiju radio-frekventnog šuma digitalnih uređaja kao što je određeno standardom kanadskog Ministarstva za industriju i nauku „Digitalni aparati“ ICES-003 za uređaje koji izazivaju smetnje.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l’Industrie et Sciences Canada.

Sigurnosna uputstva

Sjedinjene Američke Države

Federal communications commission (FCC)

Međunarodni emiter u skladu sa FCC deo 15

Radio uređaji tipa LAN niske potrošnje struje (bežični komunikacioni uređaji sa radio frekvencijom (RF)), koji rade na frekvencijskom pojasu 2,4 GHz/5 GHz su možda prisutni (ugrađeni) u vaš uređaj za štampanje. Ovaj odeljak važi samo ukoliko su ovi uređaji prisutni. Pogledajte nalepnice na uređaju da biste utvrdili prisustvo bežičnih uređaja.

Bežični uređaji koji se mogu naći u vašem uređaju su odobreni samo za upotrebu u SAD ako je FCC ID broj prikazan na nalepnici.

Opšte smernica FCC-a za razdvajanje uređaja i tela u iznosu od 20 cm (8 inča) , u slučaju korišćenja uređaja blizu tela (ovo ne obuhvata ekstremitete). Ovaj uređaj mora da se nalazi na dalje od 20 cm (8 inča) od tela kada su bežični uređaji uključeni. Izlazna snaga bežičnog uređaja (bežičnih uređaja) koji je postavljen u vaš uređaj je manja od RF ograničenja koje propisuje FCC.

Ovaj transmiter ne sme da bude pored neke druge antene ili transmitera, niti da im se poklapa polje emitovanja.

Pri radu ovog uređaja se moraju poštovati sledeća dva uslova: (1) Ovaj ne može da izazove štetne smetnje, (2) ovaj uređaj mora da prihvati sve smetnje, uključujući i smetnje koje mogu da izazovu neželjeni rad.



Bežične uređaje ne može da popravlja korisnik. Nemojte ih modifikovati ni na koji način. Modifikacije bežičnog uređaja će poništiti pravo njegovog korišćenja. Obratite se proizvođaču radi servisiranja.

FCC izjava o korišćenju bežičnog LAN:



Tokom instalacije i korišćenja ovog sklopa transmitera i antene ograničenje izlaganju radio zračenje od 1m W/cm2 može da bude prekoračeno u neposrednoj blizini mesta gde je instalirana antena. Stoga korisnik uvek mora da održava minimalnu udaljenost od 20cm od uređaja. Ovaj uređaj ne može da radi u sprezi sa drugim transmiterom ili antenom transmitera.

Samo za Rusiju



Samo za Nemačku

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.

Samo za Tursku

- RoHS

  EEE Yönetmeliğine Uygundur.
  This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti suresi 2 yildir.

Samo Tajlandski

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Zamena prilagođenog utikača (samo za Veliku Britaniju)

Važno

Električni kabl ovog uređaja ima standardni utikač od 13 A (BS 1363) i ima osigurač od 13 A. Kada menjate ili pregledate osigurač, morate da ga zamenite odgovarajućim osiguračem od 13 A. Zatim morate da vratite poklopac osigurača. Ako ste izgubili poklopac osigurača, nemojte koristiti utikač dok ne nabavite drugi poklopac.

Obratite se osobama od kojih ste kupili uređaj.

Osigurač od 13 A se najčešće koristi u Velikoj Britaniji i trebalo bi da odgovara. Međutim, neke zgrade (uglavnom one stare) nemaju normalne utičnice sa osiguračem od 13 A. Morate da kupite odgovarajući adapter. Nemojte uklanjati stopljeni utikač.



Ako odsečete stopljeni utikač, odmah ga bacite. Ne možete ponovo da povežete utikač i možete da doživite električni udar ako ga uključite u utičnicu.

Važno upozorenje:



Morate da uzemljite uređaj.

Boje žica u električnom kablu označavaju sledeće:

- **Zelena i žuta:** uzemljenje
- **Plava:** nula
- **Smeđa:** faza

Ako žice u električnom kablu ne odgovaraju bojama označenim na utikaču, uradite sledeće:

Morate da povežete zelenu i žutu žicu na klin koji je obeležen slovom „E“ ili simbolom uzemljenja ili je obojen zeleno-žuto ili zeleno.

Morate da spojite plavu žicu sa klinom koji je obeležen slovom „N“ ili je obojen crno.

Morate da spojite smeđu žicu sa klinom koji je obeležen slovom „L“ ili je obojen crveno.

Morate da imate osigurač od 13 A u utikaču, adapteru ili razvodnoj tabli.

Izjava o usklađenosti (zemlje EU)

Odobrenja i sertifikati



- Ovim, Samsung Electronics izjavljuje da je ova [CLP-36x Series] u skladu sa osnovnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama direktive o niskom naponu (2006/95/EC), EMC direktiva (2004/108/EC).
- Zbog ovoga, Samsung Electronics, objavljuje da je ova [CLP-36xW] u skladu sa glavnim zahtevima i drugim relevantnim odredbama Direktive Evropske komisije R&TTE 1999/5/EC.

Ova Izjava o usklađenosti se može pogledati na internet stranici **www.samsung.com/printer**, idite na Support > Download center i unesite naziv svog štampača (MFP) da biste mogli da pregledate doktrine EU.

1. januar 1995: Direktiva Saveta Evrope 2006/95/EC, usklađivanje zakona država članica koji se odnose na niskonaponske uređaje.

01.01.96: Direktiva Saveta Evrope 2004/108/EC, usklađivanje zakona država članica koji se odnose na elektromagnetnu kompatibilnost.

09.03.99: Direktiva Saveta Evrope 1999/5/EC o radio-uređajima i telekomunikacionim terminalnim uređajima i uzajamnom prepoznavanju njihovih usklađivanja. Izjavu u celosti, koja definiše relevantne direktive i odnosne standarde možete da preuzmete kod zastupnika kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.

EC sertifikat

Sertifikovanje prema direktivi 1999/5/EC o radio-uređajima i telekomunikacionim terminalnim uređajima (FAX)

Ovaj proizvod kompanije Samsung je samostalno sertifikovan od strane kompanije Samsung za panevropsku komutiranu telefonsku mrežu za analognu javnu komutiranu telefonsku mrežu (PSTN) u skladu sa direktivom 1999/5/EC. Ovaj proizvod je dizajniran za rad sa nacionalnim PSTN mrežama i kompatibilnim PBX mrežama u evropskim državama:

U slučaju problema odmah se obratite telu Euro QA Lab kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.

Ovaj proizvod je testiran u skladu sa standardom TBR21. Da bi pomogao u korišćenju i primeni terminalnih uređaja koji su u skladu sa ovim standardom, Evropski institut za telekomunikacione standarde (ETSI) je objavio savetodavni dokument (EG 201 121) koji sadrži napomene i dodatne zahteve kako bi se obezbedila kompatibilnost TBR21 terminala. Ovaj proizvod je projektovan i u potpunosti usklađen sa svim relevantnim savetodavnim napomenama koje se nalaze u tom dokumentu.

Informacije o radiofrekvencijskom odobrenju za Evropu (za proizvode koji su opremljeni radio uređajima odobrenim za EU)

Radio uređaji tipa LAN niske potrošnje struje (bežični komunikacioni uređaji sa radio frekvencijom (RF)), koji rade na frekvencijskom pojasu 2,4 GHz/5 GHz su možda prisutni (ugrađeni) u vaš uređaj za štampanje koji je namenjen za kućnu ili kancelarijsku upotrebu. Ovaj odeljak važi samo ukoliko su ovi uređaji prisutni. Pogledajte nalepnice na uređaju da biste utvrdili prisustvo bežičnih uređaja.



Bežični uređaji koji se mogu naći u vašem uređaju su odobreni samo za upotrebu u Evropskoj Uniji ili povezanim područjima ako se na nalepnici nalazi oznaka CE sa registarskim brojem nadležnog tela i simbolom upozorenja.

Izlazna snaga bežičnog uređaja (ili bežičnih uređaja) koji je možda postavljen u vaš uređaj je manja od RF ograničenja koje propisuje Evropska komisija kroz R&TTE direktivu.

Evropske države koje sprovode bežično odobravanje:

EU zemlje

Evropske zemlje sa ograničenjem korišćenja:

EU

U Francuskoj se ova oprema može koristiti isključivo u zatvorenim prostorijama.

EEA/EFTA zemlje

Nema ograničenja u ovom trenutku

Izjave usklađenosti sa regulativom

Bežične smernice

Radio uređaji tipa LAN niske potrošnje struje (bežični komunikacioni uređaji sa radio frekvencijom (RF)), koji rade na frekvencijskom pojasu 2,4 GHz/5 GHz su možda prisutni (ugrađeni) u vaš uređaj za štampanje. Sledeći odeljak daje opšti pregled stvari na koje treba obratiti pažnju tokom korišćenja bežičnog uređaja.

Dodatna ograničenja, upozorenja i predostrožnosti za datu zemlju su navedena u odeljku za konkretnu zemlju (ili grupu zemalja). Ovaj bežični uređaj je odobren za korišćenje samo u onim zemljama koje su navedene na sistemoj nalepnici koja sadrži oznaku radiofrekvencijom odobrenja. Ako zemlja u kojoj koristite uređaj nije naledena na spisku, obratite se lokalnoj agenciji za odobravanje frekvencija. Bežični uređaji su strogo regulisani i upotreba možda neće biti odobrena.

Izlazna snaga bežičnog uređaja (bežičnih uređaja) koji je postavljen u vaš uređaj je manja od RF ograničenja poznatih u ovom trenutku. Budući da bežični uređaji (ugrađeni u vaš štampač) emituju manje energije nego što je dozvoljeno u sigurnosnim standardima i preporukama za radio frekvencije, proizvođač smatra da su ovi uređaji bezbedni za upotrebu. Bez obzira na nivo snage, treba preduzeti sve da se ograniči kontakt sa ljudima tokom svakodnevne upotrebe.

Opšte smernica za razdvajanje uređaja i tela u iznosu od 20 cm (8 inča) , u slučaju korišćenja uređaja blizu tela (ovo ne obuhvata ekstremitete). Ovaj uređaj mora da se nalazi na dalje od 20 cm (8 inča) od tela kada su bežični uređaji uključeni i emituju.

Ovaj transmiter ne sme da bude pored neke druge antene ili transmitera, niti da im se poklapa polje emitovanja.

Neke okolnosti zahtevaju ograničenje u korišćenju bežičnih uređaja. Primeri uobičajenih ograničenja su navedeni ispod:



Uređaji za bežičnu radio komunikaciju mogu da ometaju opremu na komercijalnim avionima. Trenutni avio propisi zahtevaju da bežični uređaju budu isključeni tokom putovanja avionom. IEEE 802.11 (poznat i kao bežični eternet) i Bluetooth komunikacijsku uređaji su primeri uređaja koji obezbeđuju bežičnu komunikaciju.

Sigurnosna uputstva



U okruženjima gde je rizik od smetnji sa drugih uređaja ili servisa štetan ili se čini štetan, opcija korišćenja bežičnog uređaja može biti ograničena ili zabranjena. Aerodromi, bolnice, atmosfera sa kiseonikom ili zapaljivim gasom su ograničeni primeri gde je upotreba bežičnih uređaja ograničena ili zabranjena. Kada se nalazite u okruženju gde nije sigurno kakva su ograničenja vezana za bežične uređaje, raspitajte se kod odgovornih vlasti pre uključivanja bežičnih uređaja.



Svaka zemlja ima drugačija ograničenja korišćenja bežičnih uređaja. Budući da je vaš sistem opremljen bežičnim uređajem, tokom putovanja kroz različite zemlje potrebno je da proverite sa vlastima za odobravanje radio emitovanja pre počinjanja putovanja da li postoji ograničenje upotrebe bežičnog uređaja za datu zemlju.



Ako je vaš sistem opremljen ugrađenim bežičnim uređajem, nemojte koristiti bežični uređaj ako svi poklopci i štitovi nisu postavljeni na mesto i ako sistem nije u potpunosti sastavljen.



Bežične uređaje ne može da popravlja korisnik. Nemojte ih modifikovati ni na koji način. Modifikacije bežičnog uređaja će poništiti pravo njegovog korišćenja. Obratite se proizvođaču radi servisiranja.



Koristite samo one drajvere koji su odobreni za zemlju u kojoj ćete uređaj koristiti. Pogledajte proizvođačev set za popravljanje sistema, ili se obratite tehničkoj podršci za dodatne informacije.

Samo za Izrael

מס׳ אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-29003
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Samo za Kinu

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr^{6+})	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	O	O	O	O	O	O
金属 (机箱)	X	O	O	O	O	O
印刷电路部件 (PCA)	X	O	O	O	O	O
电缆 / 连接器	X	O	O	O	O	O
电源设备	X	O	O	O	O	O
电源线	X	O	O	O	O	O
机械部件	X	O	O	O	O	O
卡盒部件	X	O	O	O	O	O
定影部件	X	O	O	O	O	O
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	O	O	O	O
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	O	O	O	O	O
印刷电路板部件 (PBA)	X	O	O	O	O	O
墨粉	O	O	O	O	O	O
滚筒	O	O	O	O	O	O

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Autorska prava

Isključiva svrha ovog korisničkog uputstva je obezbeđivanje informacija. Sve ovde uključene informacije mogu da se menjaju bez prethodne najave.

Kompanija Samsung Electronics nije odgovorna za bilo kakve direktne ili indirektne štete nastale usled upotrebe ovog korisničkog uputstva ili povezane s njim.

- Samsung i logotip Samsung predstavljaju žigove kompanije Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 i Windows Server 2008 R2 su registrovani zaštitni znaci ili zaštitni znaci kompanije Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint i Outlook programi su ili registrovani zaštitni znaci ili zaštitni znaci kompanije Microsoft Corporation u SAD i drugim zemljama.
- Google, Picasa, Google Docs, Android i Gmail su ili registrovani zaštitni znaci ili zaštitni znaci Google Inc.-a.
- Google Cloud Print je zaštitni znak Google Inc.-a.
- iPad, iPhone, iPod touch, TrueType, Mac i Mac operativni sistem su zaštitni znaci kompanije Apple Inc., registrovanom u SAD i drugim zemljama.
- AirPrint i AirPrint logo su zaštitni znaci Apple Inc.-a.
- TrueType, LaserWriter i Macintosh predstavljaju žigove kompanije Apple Computer, Inc.
- Svi ostali brendovi i imena proizvoda predstavljaju žigove odgovarajućih kompanija i organizacija.

Za informacije o licenciranju otvorenog koda pogledajte datoteku **LICENSE.txt** na priloženom CD-u.

REV. 1.10

Korisnički vodič

CLP-36x Series
CLP-36xW Series

NAPREDNI

Ovaj korisnički vodič pruža informacije o instalaciji, naprednom konfigurisanju, korišćenju i rešavanju problema u okruženjima raznih operativnih sistema.

Neke funkcije možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje.

OSNOVNI

Ovaj vodič pruža informacije vezane za instalaciju, osnovne operacije i rešavanje problema u prozorima.

NAPREDNI



1. Instalacija softvera



2. Korišćenje uređaja povezanog na mrežu



3. Specijalne funkcije



4. Korisne upravljačke alatke



5. Rešavanje problema



1. Instalacija softvera

Ovo poglavlje pruža informacije o instalaciji osnovnog i korisnog softvera za korišćenje u okruženju gde je uređaj povezan preko kabla. Lokalno priključen uređaj je uređaj koji je direktno priključen na računar putem kabla. Ako je uređaj priključen na mrežu, preskočite sledeće korake navedene ispod i idete na instalaciju drajvera uređaja priključenog na mrežu (pogledajte Instaliranje drajver mreko mreže100).



- Ako koristite Windows operativni sistem, pogledajte "Instaliranje drajvera lokalno" na strani 23 za instalaciju drajvera uređaja.
- Koristite samo USB kabl koji nije duži od 3 metra (118 inča).

Instalacija za Macintosh

1. Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.
2. U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.
3. Dvaput kliknite ikonu CD-ROM koja će se pojaviti na radnoj površini sistema Macintosh.
4. Dvaput kliknite fasciklu **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
5. Kliknite **Continue**.
6. Pročitajte ugovor o licenci i kliknite **Continue**.
7. Kliknite **Agree** za saglasnost sa ugovorom o licenci.
8. Kad se pojavi poruka koja upozorava da će se na računaru zatvoriti sve aplikacije, kliknite **Continue**.
9. Kliknite **Continue** u oknu **User Options Pane**.
10. Kliknite **Install**. Biće instalirane sve komponente potrebne za rad uređaja.

    Ako kliknete **Customize**, možete da izaberete pojedinačne komponente koje ćete instalirati.
11. Unesite lozinku i kliknite na **OK**.
12. Instaliranje softvera zahteva ponovno pokretanje računara. Kliknite **Continue Installation**.
13. Kada se instaliranje završi, kliknite na **Close**.
14. Otvorite fasciklu **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.
    - Za OS Mac X 10.5 -10.7, otvorite fasciklu **Applications** > **System Preferences** i kliknite **Print & Fax**.
15. Kliknite na **Add** na listi **Printer List**.
    - Za OS Mac X 10.5 -10.7, kliknite ikonu fascikle “**+**”; pojaviće se prozor prikaza.
16. Kliknite **Default Browser** i nađite USB vezu.
    - Za OS Mac X 10.5 -10.7, kliknite **Default** i nađite USB vezu.
17. Ako u sistemu Mac OS X 10.4 funkcija Auto Select ne radi pravilno, izaberite **Samsung** u listi **Print Using** i naziv vašeg uređaja u listi **Model**.
    - Za OS Mac X 10.5-10.7, ako funkcija Auto Select ne radi ispravno, izaberite **Select a driver to use...** i naziv uređaja u **Print Using**.

    Vaš uređaj će se pojaviti na listi **Printer List** i biće postavljen kao podrazumevani uređaj.
18. Kliknite na **Add**.

Reinstalacija za Macintosh

Ako upravljački program štampača ne radi ispravno, deinstalirajte i ponovo instalirajte upravljački program.

1 Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.

2 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.

3 Dvaput kliknite ikonu CD-ROM koja će se pojaviti na radnoj površini sistema Macintosh.

4 Dvaput kliknite fasciklu **MAC_Installer** > ikonu **Uninstaller OS X**.

5 Unesite lozinku i kliknite na **OK**.

6 Kad deinstalacija bude gotova kliknite **OK**.



Ako je uređaj već dodat, izbrišite ga iz **Print Setup Utility** ili **Print & Fax**.

Instalacija za Linux

Trebate da preuzmete Linux softverske pakete sa Samsung internet stranice, kako biste instalirali softver štampača (http://www.samsung.com > pronađite vaš proizvod > podrška ili fajlovi za preuzimanje).

Instaliranje paketa Unified Linux Driver

1. Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.
2. Kada se pojavi prozor **Administrator Login**, otkucajte “root” u polje **Login** i unesite lozinku sistema.



Da biste instalirali softver uređaja, morate da se prijavite kao korenski korisnik. Ako niste privilegovani korisnik, obratite se administratoru sistema.

3. Sa Samsung web lokacije preuzmite paket Unified Linux Driver na svoj računar.
4. Desnim dugmetom miša kliknite **Unified Linux Driver** i izvucite paket.
5. Dvaput kliknite **cdroot** > **autorun**.
6. Kada se pojavi ekran dobrodošlice, kliknite na **Next**.
7. Kada se instaliranje završi, kliknite na **Finish**.

Program instalacije je dodao ikonu Unified Driver Configurator na radnu površinu i grupu Unified Driver na meni sistema radi vaše pogodnosti. Ako imate teškoća, pročitajte pomoć na ekranu koja je dostupna putem menija sistema ili iz Windows aplikacija paketa upravljačkih programa, kao što je **Unified Driver Configurator** ili **Image Manager**.

Reinstalacija za Linux

Ako upravljački program štampača ne radi ispravno, deinstalirajte i ponovo instalirajte upravljački program.

1. Pazite da je uređaj povezan sa računarom i uključen.
2. Kada se pojavi prozor **Administrator Login**, otkucajte “root” u polje **Login** i unesite lozinku sistema.

   Morate se prijaviti kao privilegovani korisnik (root) da biste deinstalirali upravljački program štampača. Ako niste privilegovani korisnik, obratite se administratoru sistema.
3. Otvorite Terminal program. Kada se pojavi ekran Terminal, otkucajte sledeće.

   [root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/
   [root@localhost uninstall]#./uninstall.sh
4. Kliknite na **Next**.
5. Kliknite na **Finish**.



2. Korišćenje uređaja povezanog na mrežu

U ovom poglavlju su data uputstva „korak po korak“ za konfigurisanje uređaja priključenog na mrežu i njegovog softvera.



Podržani opcioni uređaji i funkcije se mogu razlikovati u zavisnosti od vašeg modela (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 7)..

Korisni mrežni programi

Postoji nekoliko programa koji su dostupni za lako podešavanje mreže u mrežnom okruženju. Naročito važno za mrežnog administratora, moguće je podešavanje nekoliko mrežnih uređaja.



- Pre korišćenja donjih programa, prvo podesite IP adresu.
- Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 7).

SyncThru™ Web Service

Veb server postavljen na vašem uređaju omogućava da izvršite sledeće zadatke (pogledajte "Korišćenje SyncThru™ Web Service" na strani 108):

- Proverite informacije o količini zaliha i statusu.
- Promenite podešavanja uređaja.
- Postavite opciju email notifikacije. Kada podesite ovu opciju, status uređaja (prazna toner kaseta ili greška na uređaju) će automatski biti poslati osobi koja je određena da ih prima preko emaila.
- Podesite mrežne parametre neophodne za povezivanje uređaja na razna mrežna okruženja.

SyncThru™ Web Admin Service

Rešenje za upravljanje uređajem zasnovano na vebu za mrežne administratore. SyncThru™ Web Admin Service pruža efikasan način upravljanja mrežnim uređajima i omogućava da iz daljine nadgledati i rešavate probleme mrežnog uređaja sa bilo kog sajta sa kompanijskim pristupom internetu.

- Preuzmite program sa http://solution.samsungprinter.com.

SetIP

Ova funkcija omogućava da odaberete mrežni interfejs i ručno podesite IP adresu za korišćenje TCP/IP protokola.

- Pogledajte "IPv4 konfiguracija preko SetIP (Windows)" na strani 97.
- Pogledajte "IPv4 konfiguracija preko SetIP (Macintosh)" na strani 98.
- Pogledajte "IPv4 konfiguracija preko SetIP (Linux)" na strani 99.



- Ova mašina ne podržava mrežni interfejs, tako da nećete moći da koristite ovu funkciju (pogledajte "Pogled otpozadi" na strani 19).
- TCP/IPv6 nije podržan u ovom programu.

Podešavanje žičane mreže

Morate da podesite mrežne protokole na uređaju koji ćete koristiti na vašoj mreži.

Možete da podesite mrežu nakon priključivanja mrežnog kabla u odgovarajući port uređaja.

- Za modele koji nemaju ekrana na kontrolnoj tabli koristite program SyncThru™ Web Service ili SetIP.
  - Pogledajte "Korišćenje SyncThru™ Web Service" na strani 160.
  - Pogledajte "Podešavanje IP adrese" na strani 97.

Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže

Možete da odštampate **izveštaj o konfiguraciji mreže** sa kontrolne table uređaja koja pokazuje trenutna podešavanja. Ovo će olakšati podešavanje mreže.

- **Uređaj nema ekran:** Pritisnite dugme ⊗ (**Otkaži** ili **zaustaviti**) i držite ga dve sekunde na kontrolnoj tabli.

Pomožu **izveštaja mrežne konfiguracije**, možete da nađete MAC i IP adresu ovog uređaja.

Na primer:

- MAC adresa: 00:15:99:41:A2:78
- IP adresa: 165.254.192.192

Podešavanje IP adrese



- Ova mašina ne podržava mrežni interfejs, tako da nećete moći da koristite ovu funkciju (pogledajte "Pogled otpozadi" na strani 19)
- TCP/IPv6 nije podržan u ovom programu.

Prvo morate da postavite IP adresu za mrežno štampanje i upravljanje. U većini slučajeva nova IP adresa se automatski dodeljuje preko DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) servera koji se nalazi na mreži.

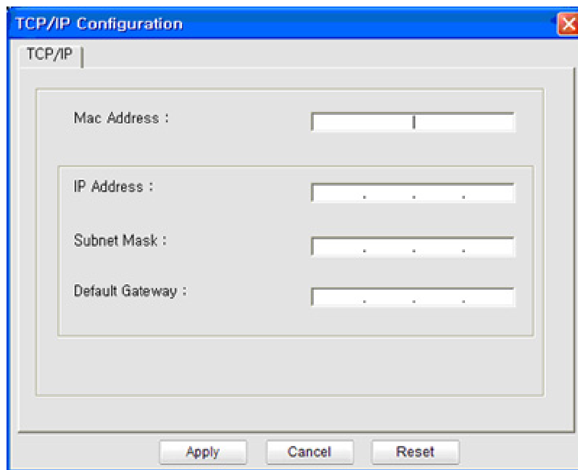
IPv4 konfiguracija preko SetIP (Windows)

Pre korišćenja programa SetIP, onemogućite zaštitni zid iz menija **Kontrolna tabla** > **Sigurnosni centar** > **Windows zaštitni zid**.

1. Instalirajte program iz CD-ROM jedinice duplim klikom na **Application** > **SetIP** > **Setup.exe**.
2. Sledite uputstva u prozoru instalacije.
3. Povežite uređaj na mrežu preko mrežnog kabla.
4. Uključite uređaj.
5. Iz Windows menija **Početak** izaberite **Svi programi** > **Samsung Printers** > **SetIP** > **SetIP**.

6. Kliknite na ikonicu (treća sa leva) u prozoru SetIP da biste otvorili TCP/IP prozor konfigurisanja.

7. Unesite novu informaciju uređaja u prozor konfigurisanja. Na korporacijskom intranetu će možda biti potrebno da dobijete ovu informaciju od administratora mreže pre samog početka.





Nađite MAC adresu uređaja iz **izveštaja o konfiguraciji mrežet** (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 97) i unesite je bez razmaka. Na primer, 00:15:99:29:51:A8 treba pisati kao 0015992951A8.

8. Kliknite na **Apply**, a zatim na **OK**. Uređaj će automatski odštampati **izveštaj o konfiguraciji mreže**. Potvrdite da su podešvanja ispravna.

IPv4 konfiguracija preko SetIP (Macintosh)

Pre korišćenja programa SetIP, onemogućite zaštitni zid iz menija **System Preferences** > **Security** > **Firewall**.



Sledeća uputstva će se možda rrazlikovati kod vašeg modela.

1. Povežite uređaj na mrežu preko mrežnog kabla.

2. Ubacite instalationi CD-ROM, otvorite prozor diska, odaberite **MAC_Installer** > **MAC_Printer** > **SetIP** > **SetIPapplet.html**.

3. Dvaput kliknite na fajl i **Safari** će ga automatski primati, zatim odaberite **Trust**. Pregledač će otvoriti stranicu **SetIPapplet.html** koja pokazuje ime štampača i IP adresu.

4. Kliknite na ikonicu (treća sa leva) u prozoru SetIP da biste otvorili TCP/IP prozor konfigurisanja.

5. Unesite novu informaciju uređaja u prozor konfigurisanja. Na korporacijskom intranetu će možda biti potrebno da dobijete ovu informaciju od administratora mreže pre samog početka.

Podešavanje žičane mreže



Nađite MAC adresu uređaja iz **izveštaja o konfiguraciji mrežet** (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 97) i unesite je bez razmaka. Na primer, 00:15:99:29:51:A8 treba pisati kao 0015992951A8.

6 Pritisnite **Apply**, zatim **OK**, i još jednom **OK**.

7 Ugasite **Safari**.

IPv4 konfiguracija preko SetIP (Linux)

Pre korišćenja programa SetIP, onemogućite zaštitni zid iz menija **System Preferences** ili **Administrator**.



Sledeća uputstva se možda razlikuju kod vašeg modela ili operativnog sistema.

1 Otvorite /**opt**/**Samsung**/**mfp**/**share**/**utils**/.

2 Dvaput kliknite na fajl **SetIPApplet.html**.

3 Kliknite da biste otvorili TCP/IP prozor konfigurisanja.

4 Unesite novu informaciju uređaja u prozor konfigurisanja. Na korporacijskom intranetu će možda biti potrebno da dobijete ovu informaciju od administratora mreže pre samog početka.



Nađite MAC adresu uređaja iz **izveštaja o konfiguraciji mrežet** (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 97) i unesite je bez razmaka. Na primer, 00:15:99:29:51:A8 treba pisati kao 0015992951A8.

5 Uređaj će automatski odštampati **izveštaj o konfiguraciji mreže**.

Instaliranje drajver mreko mreže



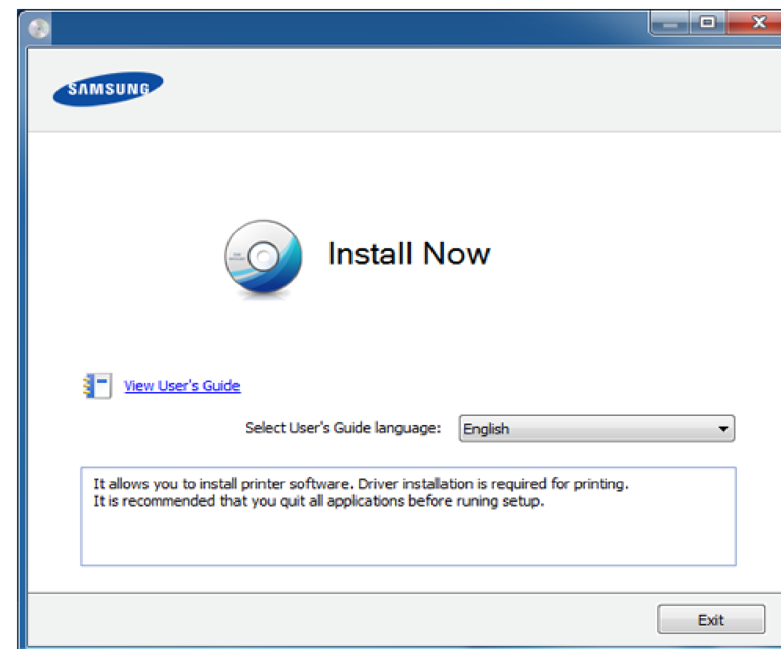
- Neke funkcije i opcione stavke možda neće biti dostupne u zavisnosti od modela ili zemlje (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 7).
- Ova mašina ne podržava mrežni interfejs, tako da nećete moći da koristite ovu funkciju (pogledajte "Pogled otpozadi" na strani 19).
- Možete da instalirate upravljački program za štampač kada ubacite CD sa softverom u vašu CD-ROM jedinicu. Za prozore, odaberite upravljački program za štampač i softver u prozoru **Select Software to Install**.

Windows

1 Uverite se da je uređaj priključen na mrežu i uključen. Takođe, IP adresa treba da bude podešena (pogledajte "Podešavanje IP adrese" na strani 97).

2 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.

3 Izaberite **Install Now**.





Meni **Custom Installation** omogućava da izaberete povezivanje uređaja i izbor pojedinačnih komponenti za instalaciju. Sledite uputstva u prozoru instalacije.

4 Pročitajte **License Agreement** i označite opciju **I accept the terms of the License Agreement**. Zatim kliknite na **Next**.



Ako se uređaj ne nalazi na mreži ili lokalnoj mreži, pojaviće se poruka o grešci. Odaberite opciju i kliknite **Next**.

5 Izaberite opciju u **Using Enhanced Features and Participating in Printer Usage Information Collection Program**. Zatim kliknite na **Next**.

6 Odaberite **Network connection** na ekranu **Printer Connection Type**.

7 Ako se pojavi prozor **Connect Device**, proverite da li je uređaj povezan sa vašom mrežom. Zatim kliknite na **Next**.



Zaštitni zid softver možda blokira mrežnu komunikaciju. Pre spajanja uređaja na mrežu, isključite zaštitni zid računara.

8 Uređaj koji tražite biće prikazan na ekranu. Odaberite jedan koji želite da koristite i kliknite **OK**.

9 Sledite uputstva u prozoru instalacije.

Režim tihe instalacije

Režim tihe instalacije je metod instaliranja koji ne zahteva da korisnik mora da učestvuje u procesu. Jednom kada instalacija krene, drajver uređaja i softver su automatski instalirani na računaru. Možete pokrenuti tihu instalaciju kucanjem **/s** or **/S** u komandni prozor.

Parametri komandne linije

Sledeća tabela prikazuje koje komande mogu da se koriste u komandnom prozoru.



Sledeće komandne linije su efektivne i izvršavaju se kada se zada komanda preko **/s** or **/S**. Međutim, **/h**, **/H** ili **/?** su isključive komande koje se ne mogu koristiti same.

Komandna linija	Definicija	Opis
/s ili /S	Pokreće tihu instalaciju.	Instalira drajver uređaja bez da korisnik mora da učestvuje u korisničkom sučelju ili da mora da se umeša u tok instalacije.

Instaliranje drajver mreko mreže

Komandna linija	Definicija	Opis
/p”<port name>” ili/ P”<port name>”	Precizira port štampača. Mrežni port će biti napravljen korišćenjem Standard TCP/IP monitora. Za lokalne portove, ovaj port mora da postoji na sistemu pre zadavanja konkretne komande.	Ime porta štampača može da se definiše kao IP adresa, ime hosta, ime lokalnog USB porta ili IEEE1284 ime porta. Na primer • /p”xxx.xxx.xxx.xxx” gde “xxx.xxx.xxx.xxx” označava IP adresu mrežnog štampača. /p”USB001”, /P”LPT1:”, /p”hostname”
/a”<dest_path>” ili/ A”<dest_path>”	Precizira odredišnu putanju za instalaciju. Odredišna putanja će biti punopravna putanja.	Pošto drajveri uređaja treba da budu instalirani na lokaciji koja je specifična za operativni sistem, ova komanda se odnosi smao na aplikativni softver.
/n”<Printer name>” ili/N”<Printer name>”	Precizira ime štampača. Instanca štampača će biti napravljena kao specifično ime štampača.	Sa ovim parametrom je moguće dodavanje instanci šatmpača po vašoj želji.
/nd ili/ND	Daje naredbu da se instalirani drajver je postavi kao podrazumevani.	Ukazuje da instalirani drajver uređaja neće biti podrazumevani drajver na sistemu ako ima više od jednog drajvera instaliranog. Ako drajver nije instaliran, ova opcija neće biti primenjena jer će operativni sistem Windows postaviti instalirani drajver kao podrazumevani.
/x ili/X	Koristi postojeće fajlove drajvera da napravi instance štampača koji je već instaliran.	Ova komanda pruža način za instaliranje instance štampača koji koristi fajl instaliranog drajvera štampača bez instaliranja dodatnog drajvera.

Instaliranje drajver mreko mreže

Komandna linija	Definicija	Opis
/up”<printer name>” ili/UP”<printer name>”	Uklanja samo instancu odabranog šatmpača a ne fajl drajvera.	Ova komanda pruža način da uklonite samo instancu odabranog štampača sa računara bez uticaja na druge drajvere štampača. Neće ukloniti fajlove drajvera štampača sa računara.
/d ili/D	Deinstalira drajvere svih uređaja i aplikacije sa računara.	Ova komanda uklanja sve drajvere uređaja i aplikativni softver sa računara.
/v”<share name>” ili/ V”<share name>”	Deli instalirani uređaj i dodaje druge dostupne drajvere platforme za Point & Print.	Instalira sve podržane drajvere uređaja za platformu Windows operativnog sistema i deliće ih sa preciziranim <share name> za Point & Print.
/o ili /O	Otvara fasciklu **Štampači i faks uređaji** nakon instalacije.	Ova komanda otvara fasciklu **Štampači i faks uređaji** nakon instalacije.
/f”<log filename>” ili/ F”<log filename>”	Precizira ime fajla dnevnika. Fajl dnevnika se pravi u privremenoj fasciklu računara ako nije konkretno određena.	Pravi fajl dnevnika za preciziranu fasciklu.
/h, /H ili /?	Pokazuje korišćenje komandne linije.	

Macintosh

1. Pazite da je uređaj povezan sa mrežom i uključen.
2. U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.
3. Dvaput kliknite ikonu CD-ROM koja će se pojaviti na radnoj površini sistema Macintosh.
4. Dvaput kliknite fasciklu **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
5. Kliknite **Continue**.
6. Pročitajte ugovor o licenci i kliknite **Continue**.
7. Kliknite **Agree** za saglasnost sa ugovorom o licenci.

Instaliranje drajver mreko mreže

8 Kad se pojavi poruka koja upozorava da će se na računaru zatvoriti sve aplikacije, kliknite **Continue**.

9 Kliknite **Continue** u oknu **User Options Pane**.



Ako niste postavili IP adresu, kliknite Set IP address i pogledajte "IPv4 konfiguracija preko SetIP (Macintosh)" na strani 98. Ako želite da vidite bežična podešavanja, pogledajte "Podešavanje za Macintosh" na strani 121.

10 Kliknite **Install**. Biće instalirane sve komponente potrebne za rad uređaja.

Ako kliknete **Customize**, možete da izaberete pojedinačne komponente koje ćete instalirati.

11 Unesite lozinku i kliknite na **OK**.

12 Instaliranje softvera zahteva ponovno pokretanje računara. Kliknite **Continue Installation**.

13 Kada se instaliranje završi, kliknite na **Close**.

14 Otvorite fasciklu **Applications** > **Utilities** > **Print Setup Utility**.

- Za OS Mac X 10.5 -10.7, otvorite fasciklu **Applications** > **System Preferences** i kliknite **Print & Fax**.

15 Kliknite na **Add** na listi **Printer List**.

- Za Mac OS X 10.5-10.7, kliknite ikonicu “**+**”. Prikazaće se prozor.

16 Za Mac OS X 10.4, kliknite **IP Printer**.

- Za Mac OS X 10.5-10.7, kliknite **IP**.

17 Odaberite **HP Jetdirect - Socket** u meniju **Protocol**.



Kada štampate dokument koji sadži više stranica, podešavanja štampanja je moguće unaprediti biranjem opcije **Socket** za **Printer Type**.

18 Unesite IP adresu uređaja u polje za unos **Address**.

19 Unesite ime za spisak čekanja u polje za unos **Queue**. Ako ne možete da odredite ime na spisku za čekanje za server uređaja, pokušajte da prvo koristite podrazumevani spisak čekanja.

20 Ako u sistemu Mac OS X 10.4 funkcija Auto Select ne radi pravilno, izaberite **Samsung** u listi **Print Using** i naziv vašeg uređaja u listi **Model**.

- Za OS Mac X 10.5-10.7, ako funkcija Auto Select ne radi ispravno, izaberite **Select Printer Software** naziv uređaja u **Print Using**.

21 Kliknite na **Add**.

Vaš uređaj će se pojaviti na listi **Printer List** i biće postavljen kao podrazumevani uređaj.

Instaliranje drajver mreko mreže

Linux

Trebate da preuzmete Linux softverske pakete sa Samsung internet stranice, kako biste instalirali softver štampača (www.samsung.com > pronađite vaš proizvod > podrška ili fajlovi za preuzimanje).

Instalirajte Linux drajver i dodajte mrežni štampač

1. Pazite da je uređaj povezan sa mrežom i uključen. Takođe, IP adresa treba da bude podešena.
2. Preuzmite Unified Linux paket drajvera za Samsungove internet stranice.
3. Izvadite paket ujedinjenog Linux drajvera i otvorite novi direktorijum.
4. Dvaput kliknite na **cdroot** folder > **autorun**.
5. Otvara se Samsung instalacioni prozor. Kliknite na **Next**.
6. Otvara se prozor za dodavanje štampača. Kliknite na **Next**.
7. Izaberite mrežni štampač i kliknite dugme **Search**.
8. IP adresa uređaja i model se pojavljuju na spisku.
9. Izaberite uređaj i kliknite na **Next**.
10. Unesite opis štampača i kliknite **Next**.
11. Kada je uređaj dodat, kliknite na **Finish**.
12. Kada je instalacija gotova, kliknite **Finish**.

Dodavnja mrežnog štampača

1. Dvaput kliknite **Unified Driver Configurator**.
2. Kliknite **Add Printer.**
3. Otvara se prozor **Add printer wizard**. Kliknite na **Next**.
4. Izaberite **Network printer** i kliknite dugme **Search**.
5. IP adresa štampača.
6. Izaberite uređaj i kliknite na **Next**.
7. Unesite opis štampača i kliknite **Next**.
8. Kada je uređaj dodat, kliknite na **Finish**.

IPv6 konfiguracija



IPv6 je u potpunosti podržan samo na Windows Vista ili novijem.



Ako IPv6 mreža ne radi, resetujte sva podešavanja na fabrička koristeći **Clear Setting**.

U IPv6 mrežnom okruženju, pratite sledeću proceduru da biste koristili IPv6 adresu.

Sa kontrolne table

1. Povežite uređaj na mrežu preko mrežnog kabla.
2. Uključite uređaj.
3. Odštampajte **izveštaj o knfiguraciji mrežet** koji će proveriti IPv6 adresu (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 97).
4. Odaberite **Početak** > **Kontrolna tabla** > **Štampači i faks uređaji**.
5. Kliknite **Dodati štampač** u lenom panelu na prozoru **Štampači i faks uređaji**.
6. Kliknite **Dodati lokalan štampač** u prozoru **Dodati štampač**.
7. Otvara se prozor **Dodaj program za podešavanje štampača**. Sledite uputstva u prozoru instalacije.



Ako uređaj ne radi u mrežnom okruženju, aktivirajte IPv6. Pogledajte sledeći odeljak.

Aktiviranje IPv6

1. Pritisnite dugme (**Meni**) na kontrolnoj tabli.
2. Pritisnite **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **IPv6 Activate**.
3. Odaberite **On** i pritisnite **OK**.
4. Isključite uređaj i ponovo ga uključite.
5. Reinstalirajte drajver štampača.

Podešavanja IPv6 adresa

Uređaj podržava sledeće IPv6 adrese za mrežno štampanje i upravljanje.

- **Link-local Address**: Samokonfigurisana lokalna IPv6 adresa (adresa koja počinje sa FE80).
- **Stateless Address**: Automatski konfigurisana IPv6 adresa od strane mrežnog rutera.

IPv6 konfiguracija

- **Stateful Address**: IPv6 adresa koju konfiguriše DHCPv6 server.
- **Manual Address**: IPv6 adresa koju ručno kofiguriše korisnik.

Konfiguracija DHCPv6 adrese (Stateful)

Ako imate DHCPv6 server na mreži, možete da podesite jednu od sledećih opcija za dinamičko određivanje domaćina.

1. Pritisnite dugme (**Meni**) na kontrolnoj tabli.
2. Pritisnite opciju **Network** > **TCP/IP (IPv6)** > **DHCPv6 Config**.
3. Pritisnite **OK** da biste odabrali vrednost koju želite.
    - **DHCPv6 Addr.**: Uvek koristite DHCPv6 bez obzira na zahtev rutera.
    - **DHCPv6 Off**: Nikad ne koristite DHCPv6 nezavisno od zateva rutera.
    - **Router**: Koristite DHCPv6 samo kada to ruter traži.

Iz menija SyncThru™ Web Service



Za modele koji nemaju ekran na kontrolnoj tabli, potrebno je da pristupite prvo na **SyncThru™ Web Service** korišćenjem IPv4 adrese i pratite donju proceduru za korišćenje IPv6.

1. Otvorite internet pregledač, kao npr. Internet Explorer, iz Windows-a. Unesite IP adresu (http://xxx.xxx.xxx.xxx) u adresno polje i pritisnite Enter ili kliknite dugme **Ići**.
2. Ako se po prvi put prijavljujete u **SyncThru™ Web Service** morate da se prijavite kao administrator. Ukucajte korisničko ime i lozinku. Zbog bezbednosnih razloga, preporučujemo vam da promenite fabričku šifru.
    - **ID: admin**
    - **Password: sec00000**
3. Kada se otvori prozor **SyncThru™ Web Service**, pomerite kursor na **Settings** na vrhu trake menija i kliknite **Network Settings**.
4. Kliknite **TCP/IPv6** na levom panelu na veb stranici.
5. Označite polje za označavanje **IPv6 Protocol** da biste aktivirali IPv6.

IPv6 konfiguracija

6. Označite polje za označavanje **Manual Address**. Tada je tekstualno polje **Address/Prefix** aktivirano.

7. Unesite ostatak adrese (npr. :3FFE:10:88:194::**AAAA**. “A” je heksadecimalno 0 do 9, A do F).

8. Odaberite konfigurator DHCPv6.

9. Kliknite na dugme **Apply**.

Korišćenje SyncThru™ Web Service

1. Pokrenite pregledač, kao npr. Internet Explorer, koji podržava IPv6 adrese u URL.

2. Odaberite IPv6 adresu (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) iz **izveštaja o konfiguraciji mrežet** (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 97).

3. Unesite IPv6 adresu (npr: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



Adresa mora da bude u '[ ]' zagradama.

Podešavanje bežične mreže



- Budite sigurni da vaš uređaj podržava bežičnu mrežu. Bežične mreže možda nisu dostupne u zavisnosti od modela (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 7).
- Ako IPv6 mreža ne radi, resetujte sva podešavanja na fabrička i pokušajte ponovo koristeći opciju **Clear Setting**.

Prvi koraci

Objašnjenje tipa mreže

Obično možete imati samo jednu vezu između vašeg računara i uređaja u jednom trenutku.

	**Režim infrastrukture** To okruženje se uglavnom koristi za domove i SOHOs (Small Office/ Home Office). Ovaj režim koristi pristupnu tačku za komunikaciju sa bežičnim uređajem.
	**Ad hoc režim** Ovaj režim ne koristi pristupnu tačku. Bežični kompjuter i bežični uređaj komuniciraju direktno.

Naziv bežične mreže i lozinka mreže

Bežične mreže zahtevaju bolju sigurnost, pa tako kada se prvi put uspostavi pristupna tačka, formira se naziv mreže (SSID), vrsta korišćene zaštite mreže kao i lozinka mreže. Pitajte vašeg mrežnog administratora o ovoj informaciji pre nego što nastavite sa instaliranjem uređaja.

Podešavanje bežične mreže

Prikazivanje metoda za bežično podešavanje

Bežična podešavanja možete postaviti, ili sa uređaja ili sa kompjutera. Izaberite metod iz tabele dole.

Neke vrste bežične mreže možda neće biti dostupne, u zavisnosti od modela ili zemlje.

Metod za postavljanje	Metod za povezivanje	Opis & preporuka	
Sa pristupnom tačkom	**Sa računara**	Korisnik windows-a, pogledajte "Pristupna tačka preko USB kabla (preporučljivo)" na strani 116.	**A**
		Korisnik Mac-a, pogledajte "Pristupna tačka preko USB kabla (preporučljivo)" na strani 121.	**B**
		Pogledajte "Korišćenje žičane mreže" na strani 125.	**C**
	Iz kontrolnog panela uređaja	• Pogledajte "Uređaji sa ekranom za prikazivanje" na strani 113. • Pogledajte "Uređaji bez ekrana za prikazivanje" na strani 114.	**D**
		Pogledajte "Korišćenje dugmeta menija" na strani 115.	**E**
Bez pristupne tačke	**Sa računara**	Korisnik windows-a, pogledajte "Ad hoc preko USB kabla" na strani 118.	**F**
		Korisnik Mac-a, pogledajte "Ad hoc preko USB kabla" na strani 123.	**G**
	Direktno podešavanje Wi-Fi mreže	Pogledajte "Podešavanje direktnog Wi-Fi" na strani 128.	**H**

Podešavanje bežične mreže



Ako se problemi jave tokom instalacije drajvera za bežičnu mrežu, pogledajte poglavlje za rešavanje problema (pogledajte "Troubleshooting" na strani 130).

Podešavanje bežične mreže

Korišćenje WPS dugmeta

Ako vaša mašina i pristupne tačke (ili bežični ruter) podržavaju Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), možete lako da podesite mrežu na dugme the (WPS) na kontrolnoj tabli bez računara.



- Ukoliko želite da koristite bežičnu mrežu koristeći infrastrukturni režim, proverite da li je mrežni kabl isključen iz uređaja. Korišćenje dugmeta **WPS (PBC)** ili unos PIN iz računara za povezivanje na pristupnu tačku (ili bežični ruter) varira u zavisnosti od pristupne tačke (ili bežičnog rutera) koji koristite. Pogledajte korisničko upustvo za pristupnu tačku (ili bežičnu ruter) koji koristite.
- Kada koristite dugme WPS da postavite bežičnu mrežu, bezbednosni parametri se mogu promeniti. Da biste ovo sprečili, zaključajte WPS opciju za trenutne bezbednosne bežične parametre. Ime opcije se može razlikovati u zavisnosti od pristupne tačke (ili bežičnog rutera) koju koristite.

Potrebne stvari

- Proverite da li pristupna tačka (ili ruter) podržavaju Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Proverite da li uređaj podražava Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Mrežni računar (samo PIN režim)

Biranje tipa

Postoje dva načina za povezivanje uređaja na bežičnu mrežu preko dugmeta (WPS) na kontrolnoj tabli.

Način **Konfiguracija dugmeta za pritiskanje (PBC)** omogućava da povežete uređaj na bežičnu mrežu pristiskanjem kako dugmeta (WPS) na kontrolnoj tabli uređaja, kao i WPS (PBC) dugmeta na Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)-omogućenoj pristupnoj tački (ili bežičnom ruteru).

Metod **Lični identifikacioni broj (PIN)** pomaže u povezivanju uređaja na bežičnu mrežu unošenjem PIN-a na Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)-omogućenoj pristupnoj tački (ili bežičnom ruteru).

Vaš uređaj je podešen na fabrički **PBC** režim, koji se preporučuje za tipično bežično okruženje.



Možete da promenite WPS režim iz kontrolnog panela ((**Meni**) > **Network** > **Wireless** > **OK** > **WPS Setting**).

Podešavanje bežične mreže

Uređaji sa ekranom za prikazivanje

Povezivanje u PBC režimu

1. Pritisnite i zadržite dugme (WPS) na kontrolnoj tabli duže od 2 sekunda.

   Uređaj će čekati do dva minuta da pritisnete WPS (PBC) dugme na pristupnoj tački (ili ruteru).

2. Pritisnite dugme **WPS (PBC)** na pristupno tački ili ruteru.

   Poruke se pojavljuju na ekranu u ovom redosledu:

   a **Connecting:** Uređaj se povezuje na pristupnu tačku ili ruter.

   b **Connected:** Uređaj je uspešno povezan na bežičnu mrežu, WPS LED svetli.

   c **AP SSID:** Nakon uspešnog povezivanja, AP SSID informacija se pojavljuje na ekranu.

3. Ubacite priloženi CD sa softverom u vašu CD-ROM jedinicu i sledite uputstva data u prozoru da biste podesili bežičnu mrežu.

Povezivanje u PIN režimu

1. Pritisnite i zadržite dugme (WPS) na kontrolnoj tabli duže od 2 sekunda.

2. Pojavljuje se osmocifarni PIN na ekranu.

   Morate da uneste osmocifreni PIN u roku od dva minuta za računar koji je povezan na pristupnu tačku ili ruter.

   Poruke se pojavljuju na ekranu u ovom redosledu:

   a **Connecting:** Uređaj se povezuje na bežičnu mrežu.

   b **Connected:** Uređaj je uspešno povezan na bežičnu mrežu, WPS LED svetli.

   c **SSID Type:** Nakon uspešnog povezivanja bežične mreže, AP SSID informacija će se pojaviti na ekranu.

3. Ubacite priloženi CD sa softverom u vašu CD-ROM jedinicu i sledite uputstva data u prozoru da biste podesili bežičnu mrežu.

Podešavanje bežične mreže

Uređaji bez ekrana za prikazivanje

Povezivanje u PBC režimu

1. Pritisnite i zadržite dugme (WPS) u trajanju od 2 - 4 sek. dok LED brzo trepće.

   Uređaj se povezuje na bežičnu mrežu. LED će treptati polako do dva minuta da pritisnete PBC dugme na pristupnoj tački (ili ruteru).

2. Pritisnite dugme **WPS (PBC)** na pristupno tački ili ruteru.

   a Svetlo na WPS LED treperi brzo. Uređaj se povezuje na pristupnu tačku ili ruter.

   b Uređaj je uspešno povezan na bežičnu mrežu, WPS LED svetli.

3. Ubacite priloženi CD sa softverom u vašu CD-ROM jedinicu i sledite uputstva data u prozoru da biste podesili bežičnu mrežu.

Povezivanje u PIN režimu

1. Izveštaj o mrežnim podešavanjima, uključujući PIN, mora da bude odštampan (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 97).

   U spremnom režimu rada, pritisnite dugme (**Otkaži** ili **zaustaviti**) i zadržite ga duže od pet sekundi na kontrolnoj tabli.

   Mašina bez dugmeta (**Otkaži** ili **zaustaviti**) : Pritisnite dugme (**WPS**) za više od deset sekundi u kontrolnom panelu.

   Možete da nađete PIN broj uređaja.

2. Pritisnite i zadržite dugme (WPS) duže od 4 sekunde sve dok LED ne ostane upaljen.

   Uređaj se povezuje na pristupnu tačku ili ruter.

3. Morate da uneste osmocifreni PIN u roku od dva minuta za računar koji je povezan na pristupnu tačku ili ruter.

   LED treperi polako do dva minuta sve dok ne unesete osmocifreni PIN.

   WPS LED treperi u sledećem redosledu:

   a Svetlo na WPS LED treperi brzo. Uređaj se povezuje na pristupnu tačku ili ruter.

   b Uređaj je uspešno povezan na bežičnu mrežu, WPS LED svetli.

4. Ubacite priloženi CD sa softverom u vašu CD-ROM jedinicu i sledite uputstva data u prozoru da biste podesili bežičnu mrežu.

Ponovno povezivanje na mrežu

Kada je bežična funckija isključena, uređaj autoamtski pokušava da se ponovo spoji na pristupnu tačku ili ruter sa kojima je prethodno bio povezan sa bežičnim podešavanjima i adresom.

Podešavanje bežične mreže



U sledećim slučajevima će uređaj automatski pokušati da se ponovo spoji na bežičnu mrežu:

- Uređaj je isključen i ponovo uključen.
- Pristupna tačka ili ruter su isključeni i ponovo uključeni.

Poništavanje procesa povezivanja

Da biste poništili povezivanje na bežičnu mrežu kada se uređaj povezuje, kratko pritisnite dugme ⊗ (**Otkaži** ili **zaustaviti**) ili ⏻ (**Napajanje/ Paljenje**) na kontrolnoj tabli. **Potrebno je sačekati 2 minuta da se uređaj ponovo spoji na bežičnu mrežu.**

Isključivanje sa mreže

Da biste isključili uređaj sa mreže, pritisnite dugme (WPS) na kontrolnoj tabli duže od dve sekunde.

- **Kada je bežična mreža neaktivna:** Uređaj se odmah isključuje sa mreže, i WPS LED se isključuje.
- **Kada se koristi bežična mreža:** Uređaj će čekati da završite trenutni posao, WPS LED će brzo svetleti. Zatim, bežična mreža je automatski isključena i WPS LED se isključuje.

Korišćenje dugmeta menija



Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima u zavisnosti od opcija. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.

Pre početka treba da znati ime mreže (SSID) za bežičnu mrežu, kao i mrežni ključ ako je mreža kriptovana. Ova informacija je postavljena kada je pristupna tačka ili ruter instaliran. Ako ne znati to o svom mrežnom okruženju, potrebno je da pitate osobu zaduženu za mrežu.



Nakon uspostavljanja bežične veze, potreno je da instalirate drajver za štampanje (pogledajte "Instaliranje drajver mreko mreže" na strani 100).

1. Pritisnite dugme (**Meni**) na kontrolnoj tabli.
2. Pritisnite opciju **Network** > **Wireless** > **WLAN Settings**.

3 Pritisnite **OK** da biste izabrali željeni način.

- **Wizard** (preporučljivo)**:** U ovom režimu, podešavanje je automatsko. Uređaj će da prikaže listu dostupnih mreža iz koje možete da izaberete. Nakon što je mreža izabrana, štampač će tražiti odgovarajući bezbednosni ključ.
- **Custom:** U ovom režimu, korisnik ručno može da da ili izabere svoj lični SSID ili da odabere bezbednosnu opciju u detalje.

Podešavanje preko Windows-a



Prečica za program **Wireless Setting** bez CD-a: Ako ste jednom instalirali drajver, možete mu pristupiti iz programa **Wireless Setting** bez CD-a. Iz menija Start, izaberite **Programi** ili **Svi programi** > **Samsung Printers** > **ime drajvera štampača** > **Wireless Setting Program**.

Pristupna tačka preko USB kabla (preporučljivo)

Potrebne stvari

- Pristupna tačka
- Računar priključen na mrežu
- Softverski CD koji je obezbeđen uz uređaj
- Uređaj instaliran za rad sa bežičnim interfejsom mreže
- USB kabl

Pravljenje infrastrukture mreže

1 Proverite da li je USB kabl priključen na uređaj.

2 Uključite računar, pristpunu tački i uređaj.

Podešavanje bežične mreže

3 U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.

4 Pritisnite **Install Now**.

5 Pročitajte **License Agreement** i označite opciju **I accept the terms of the License Agreement**. Zatim kliknite na **Next**.

6 Izaberite opciju u **Using Enhanced Features and Participating in Printer Usage Information Collection Program**. Zatim kliknite na **Next**.

7 Izaberite **Configure the wireless network connection using USB cable** na ekranu **Printer Connection Type**. Zatim kliknite na **Next**.

8 Nakon pretrage u prozoru će biti prikazani bežični uređaji. Izaberite ime (SSID) pristupne tačke koje želite da koristite i kliknite **Next**.

Ako je ime bežične mreže već dato, pojaviće se prozor **Wireless Network Information**. Izaberite **I want to install software with the current settings. (Recommended).** Zatim kliknite na **Next**.



Ako ne možete da nađete ime mreže koju želite da koristite, ili ako želite da podesite mrežu ručno, kliknite na **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID pristupne tačke (SSID razlikuje velika i mala slova).
- **Operation Mode:** Izaberite **Infrastructure**.
- **Authentication:** Izaberite tip autentifikacije.

  Open System: Autentifikacija se ne koristi i enkripcija se možda koristi, možda ne, zavisno od potrebe za bezbednošću.

  Shared Key: Autentifikacija se koristi. Uređaj koji ima pravi WEP Key može da koristi mrežu.

  WPA Personal ili WPA2 Personal: Odaberite ovu opciju da biste proverili server koji se bazira na WPA Pre-Shared Key. Ovo koristi zajednički tajni ključ (obično se zove Pre-Shared Key lozinku), koja je ručno podešena na pristupnoj tački i kod svakog od svojih klijenata.
- **Encryption:** Izaberite enkripciju (bez, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Network Password:** Unesite vrednost lozinke mreže za enkripciju.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite vrednost lozinke mreže za enkripciju.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP enkripciju, izaberite odgovarajući **WEP Key Index**.



Prozor za bežičnu bezbednost se pojavljuje ako pristupna tačka ima bezbednosna podešavanja.

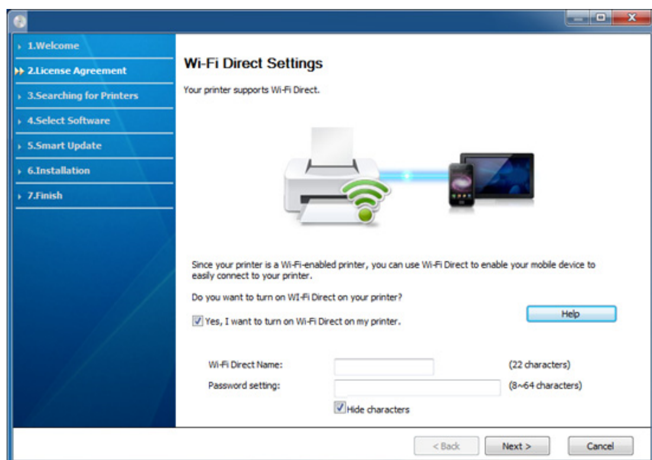
Unesite lozinku mreže pristupne tačke (ili rutera).

9 Kada se pojavi prozor za mrežnu vezu, isključite kabl mreže. Zatim kliknite na **Next**. Kablovska mrežna veza može da smeta pri traženju bežičnih uređaja.

Podešavanje bežične mreže

10 Ako vaš štampač podržava Wi-Fi Direct, biće prikazan sledeći prozor.

Kliknite na **Next**.





- Možete da počnete sa izgradnjom Wi-Fi Direct koristeći program Samsung Easy Printer Manager (pogledajte "Podešavanje direktnog Wi-Fi" na strani 128).
- **Wi-Fi Direct Name**: Fabričko ime mreže je ime modela, ne duže od 22 karaktera (ne uključujući "Direct-xx-").
- **Password setting** je numerički niz, a dužina je između 8 ~ 64 znakova.

11 Kada je podešavanje bežične mreže gotovo, izvadite USB kabl između računara i uređaja. Kliknite na **Next**.

12 Pritisnite **Next** kada se prikaže prozor **Printers Found**.

13 Izaberite koje komponente želite da instalirate. Kliknite na **Next**.

14 Nakon odabira komponenti, možete da promenite ime uređaja, podesite da se uređaj deli na mreži, podesite uređaj kao podrazumevani i promenite ime porta svakog uređaja. Kliknite na **Next**.

15 Ako želite da registrujete vaš uređaj na Samsung internet stranici, kliknite na opciju **On-line Registration**. Ako ne želite, kliknite na **Finish**.

Ad hoc preko USB kabla

Ako nemate pristupnu tačku (AP), i dalje možete da povežete uređaj bežično sa računarom postavljanjem ad-hoc bežične mreže sledeći ove jednostavne korake.

Potrebne stvari

- Računar priključen na mrežu
- Softverski CD koji je obezbeđen uz uređaj
- Uređaj instaliran za rad sa bežičnim interfejsom mreže
- USB kabl

Podešavanje bežične mreže

Pravljenje ad-hoc mreže u Windows-u

1. Proverite da li je USB kabl priključen na uređaj.
2. Uključite računar i uređaj bežične mreže.
3. U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.
4. Pritisnite **Install Now**.
5. Pročitajte **License Agreement** i označite opciju **I accept the terms of the License Agreement**. Zatim kliknite na **Next**.
6. Izaberite opciju u **Using Enhanced Features and Participating in Printer Usage Information Collection Program**. Zatim kliknite na **Next**.
7. Izaberite **Configure the wireless network connection using USB cable** na ekranu **Printer Connection Type**. Zatim kliknite na **Next**.
8. Nakon traženja bežične mreže, pojavljuje se spisak svih mreža koje je uređaj našao. Kliknite na **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID ime (SSID razlikuje velika i mala slova).
- **Operation Mode:** Odabiranje ad hoc.
- **Channel:** Postavite kanal. (**Auto Setting** ili 2412 MHz do 2467 MHz).
- **Authentication:** Izaberite tip autentifikacije.

  Open System: Autentifikacija se ne koristi i enkripcija se možda koristi, možda ne, zavisno od potrebe za bezbednošću.

  Shared Key: Autentifikacija se koristi. Uređaj koji ima pravi WEP Key može da koristi mrežu.
- **Encryption:** Izaberite enkripciju (bez, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Unesite vrednost lozinke mreže za enkripciju.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite vrednost lozinke mreže za enkripciju.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP enkripciju, izaberite odgovarajući **WEP Key Index**.

Prozor za bezbednost bežične mreže se pojaviti ako ad hoc mreža ima bezbednosna podešavanja.

Odaberite **Open System** ili **Shared Key** za proveru ispravnosti i kliknite **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je bezbednosni protokol koji sprečava neovlašćen pristup vašoj bežičnoj mreži. WEP kriptuje podatke za svaki paket koji pregleda na bežičnoj mreži koristeći 64-bitni il 128-bitni WEP ključ enkripcije.

9. Pojavljuje se ekran koji pokazuje podešavanja bežične mreže. Proverite podešavanja i kliknite **Next**.

Podešavanje bežične mreže



Pre menjanja IP adrese morate da znati sve informacije o konfiguraciji mreže računara. Ako je mrežna konfiguracija računara podešena na DHCP-a, podešavanja bežične mreže bi takođe trebalo da bude DHCP. Isto tako, ako je mrežna konfiguracija računara podešena na Static, podešavanja bežične mreže bi takođe trebalo da bude Static.

Ako je računar podešen na DHCP, a želite da koristite Static podešavanja, morate se obratiti mrežnom administratoru da vam dodeli statičnu IP adresu.

- **Za DHCP metod**
  Ako je način dodeljivanja IP adrese DHCP, proverite da li je DHCP prikazano u prozoru **Wireless Network Setting Confirm**. Ako je prikazano Static, kliknite na **Change TCP/IP** da biste promenili način dodeljivanja na **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Za metod Static**
  Ako je način dodeljivanja IP adrese Static, proverite da li je Static prikazano u prozoru **Wireless Network Setting Confirm**. Ako je prikazano DHCP, kliknite **Change TCP/IP** da biste uneli IP adresu i druge parametre za uređaj.
  Na primer,
  Ako su informacije računarske mreže prikazane ispod:
  - IP adresa: 169.254.133.42
  - Maska podmreže: 255.255.0.0

  U tom slučaju informacije o mreži uređaja bi trebalo da budu ovakve:
  - IP adresa: 169.254.133.**43**
  - Maska podmreže: 255.255.0.0 (koristi masku podmreže računara.)
  - Pristupnik: 169.254.133.**1**

10 Pojavljuje se prozor **Wireless Network Setting Complete**. Kliknite na **Next**.

11 Kada je podešavanje bežične mreže gotovo, izvadite USB kabl između računara i uređaja. Kliknite na **Next**.

12 Pritisnite **Next** kada se prikaže prozor **Printers Found**.

13 Izaberite koje komponente želite da instalirate. Kliknite na **Next**.

14 Nakon odabira komponenti, možete da promenite ime uređaja, podesite da se uređaj deli na mreži, podesite uređaj kao podrazumevani i promenite ime porta svakog uređaja. Kliknite na **Next**.

15 Ako želite da registrujete vaš uređaj na Samsung internet stranici, kliknite na opciju **On-line Registration**. Ako ne želite, kliknite na **Finish**.

Podešavanje bežične mreže

Podešavanje za Macintosh

Potrebne stvari

- Pristupna tačka
- Računar priključen na mrežu
- Softverski CD koji je obezbeđen uz uređaj
- Uređaj instaliran za rad sa bežičnim interfejsom mreže
- USB kabl

Pristupna tačka preko USB kabla (preporučljivo)

1. Proverite da li je USB kabl priključen na uređaj.
2. Uključite računar, pristpunu tački i uređaj.
3. U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.
4. Dvaput kliknite ikonu CD-ROM koja će se pojaviti na radnoj površini sistema Macintosh.
5. Dvaput kliknite fasciklu **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
6. Kliknite **Continue**.
7. Pročitajte ugovor o licenci i kliknite **Continue**.
8. Kliknite **Agree** za saglasnost sa ugovorom o licenci.
9. Kad se pojavi poruka koja upozorava da će se na računaru zatvoriti sve aplikacije, kliknite **Continue**.
10. Pritisnite dugme **Wireless Network Setting** u **User Options Pane**.
11. Nakon pretrage u prozoru će biti prikazani bežični uređaji. Izaberite ime (SSID) pristupne tačke koje želite da koristite i kliknite **Next**.

    Ako je ime bežične mreže već dato, pojaviće se prozor **Wireless Network Information**. Izaberite **I want to install software with the current settings. (Recommended).** Zatim kliknite na **Next**.



Ako ručno podešavate bežičnu mrežu, kliknite **Advanced Setting**.

- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID pristupne tačke (SSID razlikuje velika i mala slova).
- **Operation Mode:** Izaberite **Infrastructure**.
- **Authentication:** Izaberite tip autentifikacije.

  Open System: Autentifikacija se ne koristi i enkripcija se možda koristi, možda ne, zavisno od potrebe za bezbednošću.

  Shared Key: Autentifikacija se koristi. Uređaj koji ima pravi WEP Key može da koristi mrežu.

  WPA Personal ili WPA2 Personal: Odaberite ovu opciju da biste proverili server koji se bazira na WPA Pre-Shared Key. Ovo koristi zajednički tajni ključ (obično se zove Pre-Shared Key lozinku), koja je ručno podešena na pristupnoj tački i kod svakog od svojih klijenata.

Podešavanje bežične mreže

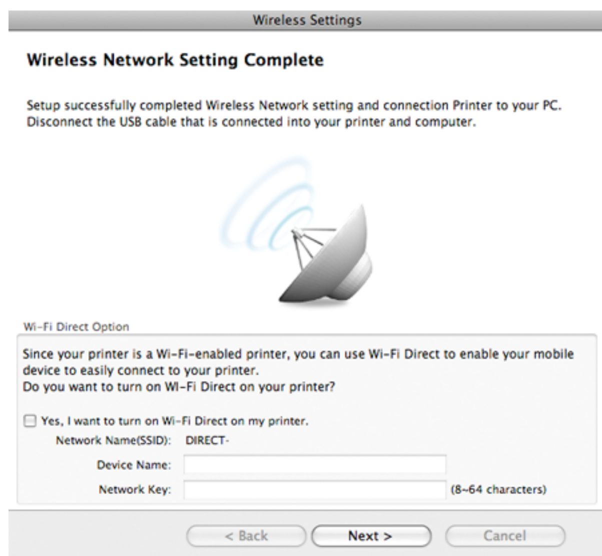
- **Encryption:** Postavite enkripciju. (bez, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES)
- **Network Password:** Unesite vrednost lozinke mreže za enkripciju.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite vrednost lozinke mreže za enkripciju.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP enkripciju, izaberite odgovarajući **WEP Key Index**.

Prozor za bezbednost bežične mreže se pojavljuje ako pristupna tačka ima bezbednosna podešavanja.

Unesite lozinku mreže pristupne tačke (ili rutera).

12 Ako vaš štampač podržava Wi-Fi Direct, biće prikazan sledeći prozor.

Kliknite na **Next**.





- Možete da počnete sa izgradnjom Wi-Fi Direct koristeći program Samsung Easy Printer Manager (pogledajte "Podešavanje direktnog Wi-Fi" na strani 128).
- **Network Name(SSID)**: Fabričko ime mreže je ime modela, ne duže od 22 karaktera (ne uključujući "Direct-").
- **Network Password** je numerički niz, koja mora biti napravljen od 8 do 64 karaktera.

13 Kada je podešavanje bežične mreže gotovo, izvadite USB kabl između računara i uređaja.

14 Podešavanje bežične mreže je završeno. Kada se instaliranje završi, kliknite na **Quit**.



Nakon uspostavljanja bežične veze, potreno je da instalirate drajver za štampanje (pogledajte "Instalacija za Macintosh" na strani 91).

Podešavanje bežične mreže

Ad hoc preko USB kabla

Ako nemate pristupnu tačku (AP), i dalje možete da povežete uređaj bežično sa računarom postavljanjem ad-hoc bežične mreže sledeći ova jednostavna uputstva.

Potrebne stvari

- Računar priključen na mrežu
- Softverski CD koji je obezbeđen uz uređaj
- Uređaj instaliran za rad sa bežičnim interfejsom mreže
- USB kabl

Pravljenje ad-hoc mreže u Macintosh-u

1. Proverite da li je USB kabl priključen na uređaj.
2. Uključite računar i uređaj bežične mreže.
3. U CD-ROM uređaj ubacite CD sa softverom priložen uz štampač.
4. Dvaput kliknite ikonu CD-ROM koja će se pojaviti na radnoj površini sistema Macintosh.
5. Dvaput kliknite fasciklu **MAC_Installer** > ikonu **Installer OS X**.
6. Kliknite **Continue**.
7. Pročitajte ugovor o licenci i kliknite **Continue**.
8. Kliknite **Agree** za saglasnost sa ugovorom o licenci.
9. Kad se pojavi poruka koja upozorava da će se na računaru zatvoriti sve aplikacije, kliknite **Continue**.
10. Pritisnite dugme **Wireless Network Setting** u **User Options Pane**.
11. Nakon traženja bežične mreže, pojavljuje se spisak svih mreža koje je uređaj našao. Kliknite na **Advanced Setting**.



- **Enter the wireless Network Name:** Unesite SSID ime (SSID razlikuje velika i mala slova).
- **Operation Mode:** Odabiranje ad hoc.
- **Channel:** Izaberite kanal (**Auto Setting** ili 2412 MHz do 2467 MHz).
- **Authentication:** Izaberite tip autentifikacije.

  Open System: Autentifikacija se ne koristi i enkripcija se možda koristi, možda ne, zavisno od potrebe za bezbednošću.

  Shared Key: Autentifikacija se koristi. Uređaj koji ima pravi WEP Key može da koristi mrežu.
- **Encryption:** Izaberite enkripciju (bez, WEP64, WEP128).
- **Network Password:** Unesite vrednost lozinke mreže za enkripciju.
- **Confirm Network Password:** Potvrdite vrednost lozinke mreže za enkripciju.
- **WEP Key Index:** Ako koristite WEP enkripciju, izaberite odgovarajući **WEP Key Index**.

Podešavanje bežične mreže

Prozor za bežičnu bezbednost se pojavljuje ako ad hoc mreža ima bezbednosna podešavanja.

Odaberite **Open System** ili **Shared Key** za proveru ispravnosti i kliknite **Next**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) je bezbednosni protokol koji sprečava neovlašćen pristup vašoj bežičnoj mreži. WEP kriptuje podatke za svaki paket koji pregleda na bežičnoj mreži koristeći 64-bitni il 128-bitni WEP ključ enkripcije.

12 Pojavljuje se ekran koji pokazuje podešavanja bežične mreže. Proverite podešavanja i kliknite **Next**.



Pre menjanja IP adrese morate da znati sve informacije o konfiguraciji mreže računara. Ako je mrežna konfiguracija računara podešena na DHCP-a, podešavanja bežične mreže bi takođe trebalo da bude DHCP. Isto tako, ako je mrežna konfiguracija računara podešena na Static, podešavanja bežične mreže bi takođe trebalo da bude Static.

Ako je računar podešen na DHCP, a želite da koristite Static podešavanja, morate se obratiti mrežnom administratoru da vam dodeli statičnu IP adresu.

- **Za DHCP metod**
  Ako je način dodeljivanja IP adrese DHCP, proverite da li je DHCP prikazano u prozoru **Wireless Network Setting Confirm**. Ako je prikazano Static, kliknite na **Change TCP/IP** da biste promenili način dodeljivanja na **Receive IP address automatically (DHCP)**.
- **Za metod Static**
  Ako je način dodeljivanja IP adrese Static, proverite da li je Static prikazano u prozoru **Wireless Network Setting Confirm**. Ako je prikazano DHCP, kliknite **Change TCP/IP** da biste uneli IP adresu i druge parametre za uređaj.
  Na primer,
  Ako su informacije računarske mreže prikazane ispod:
  - IP adresa: 169.254.133.42
  - Maska podmreže: 255.255.0.0

  U tom slučaju informacije o mreži uređaja bi trebalo da budu ovakve:
  - IP adresa: 169.254.133.**43**
  - Maska podmreže: 255.255.0.0 (koristi masku podmreže računara.)
  - Pristupnik: 169.254.133.**1**

13 Kada se pojavi prozor sa porukom da je veza preko mrežnog kabla potvrđena, izvadite kabl i kliknite **Next**.

Ako je mrežni kabl povezan, možda će biti problema da pronađe uređaj dok podešava bežičnu mrežu.

14 Bežična mreža se povezuje u skladu sa mrežnim podešavanjima.

15 Podešavanje bežične mreže je završeno. Kada se instaliranje završi, kliknite na **Quit**.



Nakon uspostavljanja bežične veze, potreno je da instalirate drajver za štampanje (pogledajte "Instalacija za Macintosh" na strani 91).

Podešavanje bežične mreže

Korišćenje žičane mreže


Ova mašina ne podržava mrežni interfejs, tako da nećete moći da koristite ovu funkciju (pogledajte "Pogled otpozadi" na strani 19).

Uređaj je kompatibilan sa mrežom. Da biste uključili uređaj da radi sa mrežom, potrebno je izvršiti nekoliko procedura konfiguracije.



- Nakon uspostavljanja bežične veze, potreno je da instalirate drajver za štampanje (pogledajte "Instaliranje drajver mreko mreže" na strani 100).
- Obratite se administratoru mreže ili osobi koja je podesila bežičnu mrežu za više informacija o konfigurisanju mreže.

Potrebne stvari

- Pristupna tačka
- Računar priključen na mrežu
- Softverski CD koji je obezbeđen uz uređaj
- Uređaj instaliran za rad sa bežičnim interfejsom mreže
- Žičana mreža

Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže

Možete da nađete mrežna podešavanja tako što ćete odštampati izvešaj o mrežnim podešavanjima.

Pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 97.

IP podešavanje preko programa SetIP (Windows)

Ovaj program se koristi za ručno podešavanje IP adrese mreže za uređaj koji koristi MAC adresu za komunikaciju za uređajem. MAC adresa je hardverski serijski broj mrežnog interfejsa i može se naći u **izveštaju o mrežnim podešavanjima**.

Pogledajte "Podešavanje IP adrese" na strani 97.

Podešavanje bežične mreže uređaja

Pre početka treba da znati ime mreže (SSID) za bežičnu mrežu, kao i mrežni ključ ako je mreža kriptovana. Ova informacija je postavljena kada je pristupna tačka ili ruter instaliran. Ako ne znati to o svom mrežnom okruženju, potrebno je da pitate osobu zaduženu za mrežu.

Da biste postavili bežične parametre, možete da koristite **SyncThru™ Web Service**.

Podešavanje bežične mreže

Korišćenje SyncThru™ Web Service

Pre korišćenja podešavanja bežičnih parametara, proverite status veze kabla.

1 Proverite da li je mrežni kabl priključen na uređaj. Ako nije, priključite mašinu pomoću standardnog mrežnog kabla.

2 Pokrenite pregledač kao što su Internet Explorer, Safari ili Firefox i unesite novu IP adresu uređaja u pregledač.

Na primer,

http://192.168.1.133/

3 Kliknite **Login** na gornjem desnom uglu stranice SyncThru™ Web Service.

4 Ako se po prvi put prijavljujete u **SyncThru™ Web Service** morate da se prijavite kao administrator. Ukucajte korisničko ime i lozinku. Zbog bezbednosnih razloga, preporučujemo vam da promenite fabričku šifru.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Kada je otvoren prozor **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Network Settings**.

6 Kliknite **Wireless** > **Wizard**.



Wizard će vam pomoći prilikom podešavanja bežične mreže. Ali ako želite da koristite bežičnu mrežu direktno, izaberite **Custom**.

7 Izaberite jedan **Network Name(SSID)** sa spiska.

- **SSID**: SSID (Service Set Identifier) je ime koje služe za raspoznavanje bežičnih mreža, pristupnih tačaka i bežičnih uređaja koji pokušavaju da se priključe na specifičnu bežnu mrežu moraju imati isti SSID. SSID razlikuje mala i velika slova.
- **Operation Mode**: **Operation Mode** označava tip bežične veze (pogledajte "Naziv bežične mreže i lozinka mreže" na strani 109).
  - **Ad-hoc**: Omogućava da bežični drajveri komuniciraju direktno jedan sa drugim.
  - **Infrastructure**: Dozvoljana bežičnim uređajima da komuniciraju jedan sa drugim preko pristupne tačke.



Ako je radni režim mreže **Operation Mode** postavljen na **Infrastructure**, izaberite SSID pristupne tačke. Ako je tadni režim **Operation Mode** postavljen na **Ad-hoc**, izaberite SSID uređaja. Napomena: “portthru” je podrazumevani SSID vašeg uređaja.

8 Kliknite na **Next**.

Ako se pojavljuje prozor podešavanja bežične bezbednosti, unesite registrovanu lozinku (mrežni ključ) i kliknite **Next**.

9 Pojavljuje se prozor za potvrdu, proverite bežična podešavanja. Ukoliko su podešavanja ispravna, kliknite **Apply**.



Isključite mrežni kabl (standardni ili mrežni). Uređaj bi trebalo da počne da komunicira bežično sa mrežom. Ako je u pitanju Ad-hoc režim, možete da koristite i bežični LAN i žičani LAN istovremeno.

10 Ubacite priloženi CD sa softverom u vašu CD-ROM jedinicu i sledite uputstva data u prozoru da biste podesili bežičnu mrežu.

Uključivanje/isključivanje bežične mreže



Ako vaš uređaj ima ekran na uređaju, takođe možete da uključite/isključite Wi-Fi uređaja preko kontrolne table koristeći meni **Network** .

1 Proverite da li je mrežni kabl priključen na uređaj. Ako nije, priključite mašinu pomoću standardnog mrežnog kabla.

2 Pokrenite pregledač kao što su Internet Explorer, Safari ili Firefox i unesite novu IP adresu uređaja u pregledač.

Na primer,



3 Kliknite **Login** na gornjem desnom uglu stranice SyncThru™ Web Service.

4 Ako se po prvi put prijavljujete u **SyncThru™ Web Service** morate da se prijavite kao administrator. Ukucajte korisničko ime i lozinku. Zbog bezbednosnih razloga, preporučujemo vam da promenite fabričku šifru.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

5 Kada je otvoren prozor **SyncThru™ Web Service**, kliknite **Network Settings**.

6 Kliknite **Wireless** > **Custom**.

Takođe možete da uključite/isključite bežičnu mrežu.

Podešavanje Wi-Fi mreže direktno za mobilno štampanje

Direktan Wi-Fi je lakši način za postavljanje „sličnih na slične" metode za povezivanje Direktnog Wi-Fi sertifikovanog štampača i mobilnog uređaja, koji omogućava sigurno povezivanje i bolji protok nego „ad hoc" režim.

Sa Direktnim Wi-Fi-jem, možete na njega da povežete vaš štampač dok je konkurentno povezan na pristupnu tačku. Takođe možete da koristite zajedno žičanu mrežu i Direktan Wi-Fi, kako bi više korisnika moglo da ima pristup štampaču.



- Ne možete povezati vaš mobilni uređaj na internet preko štampačevog direktnog Wi-Fi.
- Lista podržanih protokola se može razlikovati od vašeg modela, mreža direktnog Wi-Fi NE podržava IPv6, mrežnu obradu podataka, IPSec, WINS i SLP servise.
- Maksimalan broj uređaja koji može da se poveže preko direktnog Wi-Fi je 3.

Podešavanje direktnog Wi-Fi

Možete da omogućite funkciju direktnog Wi-Fi, preko jednog od sledećih metoda.

Sa kompjutera koji je povezan preko USB kabla (preporučeno)

Nakon što je intalacija drajvera završena, može se podesiti Samsung Easy Printer Manager i mogu se režirati promene u direktnom Wi-Fi.



Samsung Easy Printer Manager je dostupan jedino za korisnike Windows i Mac operativnih sistema.

- Iz menija **Početak** , odaberite opciju **Programi** ili **Svi programi** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Device Settings** > **Network**.
  - **Wi-Fi Direct On/Off**: Kako biste ga uključili, pritisnite **ON** .
  - **Device Name**: Unesite ime štampača, kako biste mogli da tražite vaš štampač na bežičnoj mreži. Fabrički, ime uređaja je ime modela.
  - **IP Address**: Unesite IP adresu štampača. Ova IP adresa se koristi jedino za lokalnu mrežu i ne može da se koristi za delove žičane ili bežične mreže. Proporučujemo da koristite fabričku lokalnu IP adresu (za direktan Wi-Fi štampača ona je 192.168.3.1)

Podešavanje bežične mreže

- **Group Owner**: Aktivirajte ovu opciju, kako biste postavili vaš štampač na grupu vlasnika direktnog Wi-Fi. Opcija **Group Owner** deluje slično kao pristupna tačka bežične mreže. Preporučujemo vam da aktivirate ovu opciju.
- **Network Password**: Ako je vaš štampač **Group Owner**, onda će se **Network Password** zahtevati za druge mobilne uređaje, kako bi mogli da se povežu na vaš štampač. Lozinku mreže možete da podesite sami ili se možete setiti fabrički date lozinke mreže koja se nasumično generiše po podrazumevanom podešavanju.

Sa uređaja (uređaji sa ekranom)

- Odaberite opciju **Network** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct** sa kontrolne table.
- Omogućite dostupnim **Wi-Fi Direct**.

Sa računara povezanog na mrežu

Ako vaš štampač koristi mrežni kabl ili aksesnu tačku bežučne mreže, možete da podesite i omogućite direktni Wi-Fi preko SyncThru™ Web Service.

- Pristupite **SyncThru™ Web Service**, odaberite opciju **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
- Uključite ili isključite opciju **Wi-Fi Direct** i postavite druge opcije.



- Jedino za korisnike Linux operativnog sistema.
  - Odštampajte izveštaje o podešavanju IP mreže, kako biste proverili izlaz (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 97).
  - Pristupite **SyncThru Web Service**, odaberite opciju **Settings** > **Network Settings** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct**.
  - Uključite ili isključite **Wi-Fi Direct**.

Podešavanje mobilnog uređaja

- Nakon podešavanja direktnog Wi-Fi sa štampača, pogledajte uputstvo mobilnog uređaja koji koristite da postavite direktan Wi-Fi.
- Nakon što ste podesili direktan Wi-Fi, treba da preuzmete mobilne aplikacije štampača (Na primer: Samsung mobilni štampač) kako biste štampali sa vašeg smart telefona.



- Kada pronađete štampač na koji želite da se povežete preko vašeg mobilnog uređaja, odaberite štampač i počeće da treperi svetlo štampača. Pritisnite WPS dugme štampača i on će se povezati na vaš mobilni uređaj.
- Ako vaš mobilni uređaj ne podržava WPS, morate da ubacite "ključ mreže" štampača umesto pritiskanja WPS dugmeta.

Podešavanje bežične mreže

Troubleshooting

Problemi koji se javljau tokom instalacije

Printers Not Found

- Uređaj možda nije uključen. Uključite računar i uređaj.
- USB kabl nije priključen između računara i uređaja. Povežite uređaj za računar koristeći USB kabl.
- Uređaj ne podržava bežične mreže. Proverite korisnički vodič za uređaj koji se nalazi na CD-u koji se isporučuje sa uređajem i pripremite uređaj bežične mreže.

Connecting Failure - SSID Not Found

- Uređaj nije mogao da pronađe ime mreže (SSID) koju ste odabrali ili uneli. Proverite ime mreže (SSID) na pristupnoj tački i pokušajte ponovo.
- Pristupna tačka nije uključena. Uključite pristupnu tačku.

Connecting Failure - Invalid Security

- Bezbednost nije dobro podešena. Proverite da li je bezbednost pravilno podešena na pristupnoj tački i na uređaju.

Connecting Failure - General Connection Error

- Računar ne prima signal sa uređaja. Proverite napajanje USB kabla i napajanje uređaja.

Connecting Failure - Connected Wired Network

- Uređaj je priključen na kablom žičane mreže. Uklonite kabl žičane mreže iz uređaja.

Connecting Failure - Assigning the IP address

- Ponovo priključite napajanje za pristupnu tačku (ili bežični ruter) i uređaj.

PC Connection Error

- Konfigurisana adresa mreža nije mogla da se poveže između vašeg računara i uređaja.
  - Za DHCP mrežno okruženje

    Prima IP adresu automatski DHCP) kada je računar konfigurisan za DHCP.



Ako štampanje ne radi u DHCP režimu, može se desitit da je problem prouzrokovala automatski promenjena IP adresa. Uporedite IP adresu između IP adrese proizvoda i IP adrese ulaza štampača.

Kako uporediti:

1 Odštampajte izveštaj o informaciji mreže vašeg štampača, i zatim proverite IP adresu (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 97).
2 Proverite IP adresu ulaza štampača sa vašeg kompjutera.
   a Kliknite na meni **Početak**.
   b Za Windows XP/Server 2003, izaberite **Štampači i faksovi**.
      - Za Windows Server 2008/Vista, izaberite **Kontrolna tabla** > **Hardver i zvuk** > **Štampači**.
      - Za Windows 7, izberite **Kontrolna tabla** > **Uređaji i štampači**.
      - Za sistem Windows Server 2008 R2, izaberite **Kontrolna tabla** > **Hardver**> **Uređaji i štampači**.
   c Kliknite desnim tasterom na uređaj.
   d Za sistem Windows XP/2003/2008/Vista, pritisnite **Svojstva**.
      Za sisteme Windows 7 i Windows Server 2008 R2, iz kontekstualnog menija, izaberite **Printer properties**.
      Ako stavka **Svojstva štampača** ima simbol ►, možete da odaberete drajvere drugog štampača koji je povezan za odabrani štampač.
   e Kliknite na karticu **Port** .
   f Kliknite na dugme **Konfiguriši port..** .
   g Proverite da li je **Ime štampača** ili **IP adresa:** je IP adresa na tabli konfiguracije mreže,
3 Promenite IP adrese štampača ako se razlikuje od onog na izveštaju o informaciji mreže.
   Ako želite da koristite CD za instaliranje softvera kako biste promenili IP, povežite se za mrežni štampač. Zatim ponovo povežite IP adrese.

- Za statično mrežno okruženje

  Mašina koristi statičku adresu kada je računar konfigurisan za statičku adresu.

  Na primer,

  Ako su informacije računarske mreže prikazane ispod:

  ▪ IP adresa: 169.254.133.42
  ▪ Maska podmreže: 255.255.0.0

  U tom slučaju informacije o mreži uređaja bi trebalo da budu ovakve:

  ▪ IP adresa: 169.254.133.**43**
  ▪ Maska podmreže: 255.255.0.0 (koristi masku podmreže računara.)
  ▪ Pristupnik: 169.254.133.**1**

Drugi problemi

Ako se pojave drugi problemi tokom korišćenja uređaja na mreži, proverite sledeće:



Za informacije o pristupnim tačkama (ili bežičnom ruteru), pogledajte korisničko uputstvo.

- Ne možete da istovremeno aktivirate žičanu i bežičnu mrežu.
- Računar, pristupna tačka (ili bežični ruter), ili uređaj možda nisu uključeni.
- Proverite bežični prijem na uređaju. Ako je ruter daleko od uređaja ili postoji prepreka, možda imate poteškoća sa prijemom signala.
- Ponovo priključite napajanje za pristupnu tačku (ili bežični ruter), za uređaj ili računar. Ponekad ponovno uključivanje napajanja može da ponovo uspostavi komunikaciju.
- Proverite da li softver zaštitnog zida (V3 ili Norton) blokira komunkiaciju.

  Ako su računar i uređaj povezani na istu mrežu i ne mogu se naći pri pretraživanju, softver za zaštitni zid možda blokira komunikaciju. Ponovo pogledajte korisničko uputstvo za softver da ga isključite i pokušajte ponovo da potražite uređaj.
- Proverite da li je IP adresa uređaja ispravna. Možete da proverite IP adresu tako što ćete odštampati izveštaj o mrežnoj konfiguraciji.
- Proverite da li pristupna tačka (ili bežični ruter) ima promenu bezbednosti (lozinku). Ako ima lozinku, obratite se administratoru pristupne tačke (ili bežičnog rutera).
- Proverite IP adresu uređaja. Ponovo instalirajte drajver uređaja i promenite podešavanja da biste povezali uređaj na mrežu. Zavisno od karakteristika DHCP, dodeljena IP adresa može da se menja ako je uređaj ne koristi duže vreme ili ako je pristupna tačka resetovana.

  Registrujte MAC adrese proizvoda kada podesite DHCP server u pristupnoj tački (ili bežičnom ruteru). Tada uvek možete da koristite IP adresu koja je postavljena sa MAC adresom. Možete da nađete MAC adrese vašeg uređaja tako što ćete odštampati izvešaj o mrežnim podešavanjima (pogledajte "Štampanje izveštaja o konfiguraciji mreže" na strani 97).
- Proverite bežično okruženje. Možda nećete moći da se priključite na mrežu u okruženju infrastrukture gde je potrebno ukucati korisničke informacije pre povezivanja na pristupnu tačku (ili bežični ruter).
- Uređaj podržava samo IEEE 802.11 b/g/n i Wi-Fi. Drugi vrste bežičnih uređaja nisu podržane (npr. Bluetooth).
- Kada koristite ad hoc režim, u poerativnom sistemu kao npr. Windows Vista, može biti potrebno da podešavate bežičnu vezu svaki put kad koristite bežični uređaj.
- Ne možete koristiti režim infrastrukture i ad hoc režim u isto vreme za Samsung bežične uređaje.
- Uređaj je u dometu bežične mreže.

Podešavanje bežične mreže

- Uređaj se nalazi daleko od prepreka koje mogu da blokiraju bežični signal.

  Uklonite sve velike metalne predmete koji se nalaze između pristupne tačke (bežičnog rutera) i uređaja.

  Proverite da uređaj i bežičnu pristupnu tačku (bežični ruter) ne razdvajaju šipke, zidvoi, ili noseći stubovi koji sadrže metal ili beton.

- Uređaj se nalazi daleko od druge elektronske opreme koja može da ometa bežični signal.

  Mnogi uređaji mogu da ometaju bežični signal, uključujući mikrotalasnu pećnicu i neke Bluetooth uređaje.

- Kada god se podešavanje vaše pristupne tačke (ili bežičnog rutera) promeni, morate ponovo da uradite proces podešavanja bežične mreže proizvoda.
- Maksimalan broj uređaja koji može da se poveže preko **Wi-Fi Direct** je 3.
- Ako je **Wi-Fi Direct On**, veza između AP-a i uređaja će biti interfejs od 802.11 b/g.

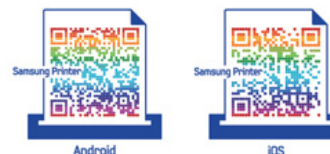
Samsung MobilePrint

Šta je to Samsung MobilePrint?

Samsung MobilePrint je besplatna aplikacija koja omogućava korisnicima da štampaju slike, dokumente i internet stranice, direktno sa svog telefona. **Samsung MobilePrint** nije samo kompatibilan sa vašim Android, Windows i iOS smart telefonima, nego takođe i sa vašim iPod Touch i računarom. Ono povezuje vaš uređaj za povezani na mrežu Samsung štampač ili za štampač, koji preko opcije bežične mreže, povezan preko pristupne tačke. Instalirajući novi drajver ili podešavajući mrežne parametre, ako je to potrebno - samo jednostavno instalirajte **Samsung MobilePrint** aplikaciju i automatski će biti pronađeni odgovarajući kompatibilni Samsung štampači. Osim štampanja slika, internet stranica i fajlova u PDF formatu, takođe možete da skenirate. Ako imate Samsung multi-funkcionalan štampač, skenirajte bilo koji dokument u JPG, PDF ili PNG format, radi bržeg i lakšeg gledanja na vašem mobilnom uređaju.

Preuzimanje Samsung MobilePrint

Da preuzmete **Samsung MobilePrint**, idite u radnju sa aplikacijama (Samsung aplikacije, Android market, Radnja sa aplikacijama, Tržište) u vašem mobilnom uređaju i samo potražite "**Samsung MobilePrint**". Takođe možete da posetite iTunes program radi pronalaženja Apple uređaja na vašem računaru.



Podržani mobilni operativni sistem

- Android OS 2.1 ili viši
- iOS 4.0 ili viši
- Windows Phone 7 ili viši

Podržani uređaji

- **iOS 4.0 ili viši:** iPod Touch, iPhone, iPad
- **Android 2.1 ili viši:** Galxy S, Galaxy S2, Galaxy Tab, i Android mobilni uređaji
- **Windows Phone 7 ili viši:** Samsung Focus, Omnia7 i OmniaW i Windows mobilni uređaji

Google Cloud Print

Google Cloud Print™ je usluga koja vam dopušta da štampate na štampaču koristeći mobilni telefon, ploču, ili neki drugi uređaj povezan na mrežu. Samo registrujte vaš Google nalog sa štampačem, i možete da koristite uslugu Google Cloud Print . Možete da odštampate vaš dokument ili mail sa Chrome operativnim sistemom, Chrome browser, ili Gmail/ GOOGLE DOCS aplikacijom na vašem mobilnom uređaju, tako da ne treba da instalirate drajver za štampač na vaš mobilni uređaj. Pogledajte Google internet stranicu (http://support.google.com/cloudprint) ako želite da saznate više o Google Cloud Print™.

Registrovanje vašeg Google naloga na štampač



- Budite sigurni da je vaš štampač uključen i povezan na žičanu ili bežičnu mrežu koja ima pristup internetu.
- Unapred treba da otvorite svoj Google nalog.

1 Otvorite Chrome brauzer.

2 Posetite www.google.com.

3 Ulogujte se na Google internet stranici sa vašom Gmail™ adresom.

4 Otvorite Chrome i unesite IP adresu vašeg štampača u prozor pretraživača.

5 Kliknite **Login** u gornjem desnom uglu internet stranice SyncThru™ Web Service .

6 Ako se po prvi put prijavljujete u **SyncThru™ Web Service** morate da se prijavite kao administrator. Ukucajte dole vaše **ID** i **Password**. Zbog bezbednosnih razloga, preporučujemo vam da promenite fabričku šifru.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**



Ako mrežno okruženje koristi proksi server, treba da podesite proksi IP i broj ulaza iz **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print** > **Proxy Setting**. Pozovite vašeg mrežnog provajdera ili administratora radi dobijanja više informacija.

7 Kada je otvoren prozor **SyncThru™ Web Service** , kliknite na **Settings** > **Network Settings** > **Google Cloud Print**.

8 Unesite naziv i opis vašeg štampača.

9 Kliknite na **Register**.

Otvara se prozor sa pop-up potvrdom.



Ako postavite brauzer da blokira pop-up, pojaviće se prozor sa potvrdom. Dopustite sajt da prikaže pop-up.

10 Kliknite na **Finish printer registration**kako bi se završila registracija štampača.

11 Kliknite na **Manage your printers**kako biste upravljali vašim štampačima.

Sada je vaš štampač registrovan sa Google Cloud Print uslugom.

Google Cloud Print-pojaviće se na ekranu.

Štampanje sa Google Cloud Print

Procedura štampanja zavisi od aplikacije ili uređaja koje koristite. Možete da vidite aplikacionu listu koja podržava Google Cloud Print uslugu.



Budite sigurni da je vaš štampač uključen i povezan na žičanu ili bežičnu mrežu koja ima pristup internetu.

Štampanje sa aplikacije na mobilnom uređaju

Sledeći koraci su primer korišćenja aplikacije GOOGLE DOCS iz Android mobilnog telefona.

1 Instalirajte aplikaciju Cloud Print na vašem telefonu.



Ako nemate aplikaciju, preuzmite je iz radnje sa aplikacijama kao što su Android Market ili App Store.

2 Pristupite aplikaciji GOOGLE DOCS sa vašeg mobilnog uređaja.

3 Kliknite na option dugme dokumenta koji želite da štampate.

4 Kliknite na send dugme.

5 Kliknite na Cloud Print (dugme.

6 Postavite opcije za štampanje koje želite.

7 Kliknite na **Click here to Print**.

Štampanje sa Chrome brauzera

Sledeći koraci su primer korišćenja Chrome brauzera.

1 Pokrenite Chrome.

2 Otvorite dokument ili e-mail koji želite da štampate.

3 Kliknite na ključ ikonu ( ) u gornjem desnom uglu u pretraživaču.

4 Kliknite na **Štampanje**. Pojaviće se novi tab za štampanje.

5 Odaberite da štampate sa **Print with Google Cloud Print**.

6 Kliknite na **Štampanje** dugme.



3. Specijalne funkcije

U ovom poglavlju objašnjene su specijalne funkcije vezani za štampanje.

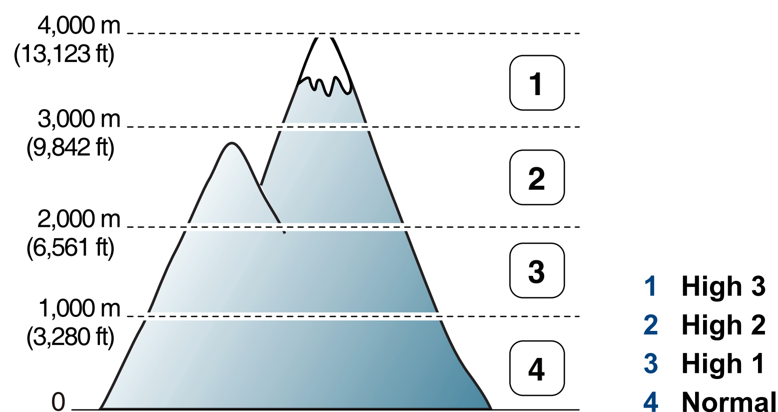


Postupci u ovom poglavlju se uglavnom zasnivaju na operativnom sistemu Windows 7.

Podešavanje nadmorske visine

Kvalitet štampanja je pod uticajem atmosferskog pritiska koji se određuje visinom uređaja iznad nivoa mora. Sledeće informacije će vas voditi kroz korake postavljanja uređaja kako biste dobili najbolji kvalitet štampanja.

Pre postavljanja vrednosti nadmorske visine odredite nadmorsku visinu na kojoj se nalazite.



1 **High 3**
2 **High 2**
3 **High 1**
4 **Normal**

- Za korisnike Windows-a i Mac-a, postavite iz **Samsung Easy Printer Manager** > **(pređete u napredni režim)** > **Device Settings**. Pogledajte "Device Settings" na strani 165.



- Ako je uređaj povezan na mrežu, možete da postavite veličinu preko SyncThru™ Web Service (pogledajte "Korišćenje SyncThru™ Web Service" na strani 160).

Promena podrazumevanih postavki štampanja

1. Kliknite na meni **Početak**.
2. Za Windows XP/Server 2003, izaberite **Štampači i faksovi**.
   - Za Windows Server 2008/Vista, izaberite **Kontrolna tabla** > **Hardver i zvuk** > **Štampači**.
   - Za Windows 7, izberite **Kontrolna tabla** > **Uređaji i štampači**.
   - Za sistem Windows Server 2008 R2, izaberite **Kontrolna tabla** > **Hardver**> **Uređaji i štampači**.
3. Kliknite desnim tasterom na uređaj.
4. Za Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista, izaberite **Izbori pri štampanju**.

   Za Windows 7 ili Windows Server 2008 R2, iz kontekstualnom menija izaberite **Izbori pri štampanju**.



Ako stavka **Izbori pri štampanju** ima oznaku ►, onda možete da izaberete druge drajvere štampača koji su povezani sa odabranim štampačem.

5. Promenite podešavanja na svakoj kartici.
6. Kliknite na **U redu**.



Ako za svaki posao štampanja želite da promenite postavke, promenite ih preko **Izbori pri štampanju**.

Postavljanje uređaja kao podrazumevanog uređaja

1. Kliknite na meni **Početak**.

2. Za Windows XP/Server 2003, izaberite **Štampači i faksovi**.

    - Za Windows Server 2008/Vista, izaberite **Kontrolna tabla** > **Hardver i zvuk** > **Štampači**.
    - Za Windows 7, izberite **Kontrolna tabla** > **Uređaji i štampači**.
    - Za sistem Windows Server 2008 R2, izaberite **Kontrolna tabla** > **Hardver**> **Uređaji i štampači**.

3. Izaberite svoj uređaj.

4. Kliknite desnim tasterom na uređaj i izaberite **Postavi kao podrazumevani štampač**.



Za Windows 7 ili Windows Server 2008 R2, ako **Postavi kao podrazumevani štampač** ima znak ►, možete da izaberete druge drajvere štampača koji su povezani sa odabranim štampačem.

Korišćenje naprednih funkcija štampanja



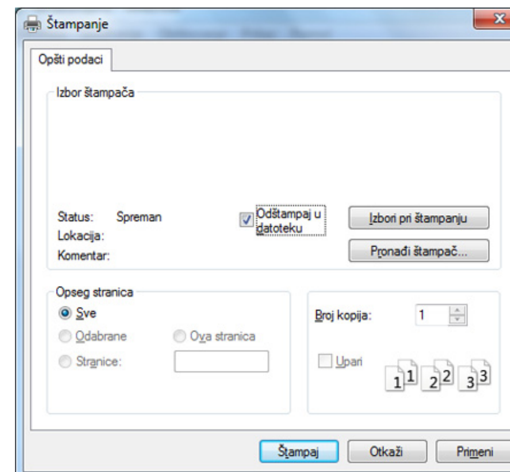
XPS drajver štampača: koristi se za štampanje XPS fajlova.

- Pogledajte "Osobine po modelu" na strani 7.
- XPS drajver štampača se može instalirati samo na Windows Vista OS ili novijem operativnom sistemu.
- Instalirajte opcionu memoriju ako se XPS zadatak ne štampa jer štampač nema dovoljno memorije.
- Možete instalirati XPS drajver štampača ako ubacite CD sa softverom u CD-ROM jedinicu. Kada se pojavi prozor instalacije, izaberite **Custom Installation**. Možete izabrati XPS drajver štampača u prozoru **Select Software** .
- Za modele koji omogućavaju XPS drajver sa internet stranice Samsunga, www.samsung.com > pronađite vaš proizvod> podrška ili preuzimanja.

Štampanje u datoteku (PRN)

Nekad ćete želeti da sačuvate podatke za štampanje kao datoteku.

1 Označite kućicu pored opcije **Odštampaj u datoteku** u prozoru **Štampanje**.



2 Kliknite na **Štampanje**.

3 Unesite odredišnu putanju i naziv datoteke, a zatim kliknite na **U redu**.

Primer: **c:\Temp\naziv datoteke**.



Ako unesete samo naziv datoteke, datoteka se automatski smešta u fasciklu **Moji dokumenti**, **Dokumenti i parametri**, or **Korisnici**. Sačuvana fascikla može da se razlikuje, zavisno o operativnom sistemu i aplikacijama koje koristite.

Korišćenje naprednih funkcija štampanja

Objašnjenje specijalnih funkcija štampača

Kada koristite uređaj, možete da koristite napredne funkcije štampanja.

Da biste iskoristili funkcije koje pruža upravljački program štampača, kliknite na **Svojstva** ili **Željene postavke** u prozoru **Štampanje** korišćene aplikacije da biste promenili podešavanja štampanja. Ime uređaja, koje se pojavljuje u prozoru sa svojstvima štampača, može da se razlikuje zavisno o uređaju koji koristite.



- Neki meniji se možda neće pojavljivati na svim modelima. U tom slučaju se to ne primenjuje na vaš uređaj.
- Selektujte meni **Help** ili kliknite dugme ? iz windowsa ili pritisnite **F1** na tastaturi i odaberite opciju o kojoj želite da saznate više (pogledajte "Korišćenje pomoći" na strani 37).

Stavka	Opis
Multiple Pages per Side	Možete da izaberete broj stranica koji želite da odštampate na jednom listu papira. Da biste odštampali više od jedne stranice po listu, biće smanjena njihova veličina i biće poređane po rasporedu koji navedete. Na jedan list možete da odštampate najviše 16 stranica.

Korišćenje naprednih funkcija štampanja

<table>
<tr><th>Stavka</th><th>Opis</th></tr>
<tr><td>Poster Printing
▲ 3x3</td><td>Štampa jednostrani dokument na 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3), ili 16 (Poster 4x4) listova, za spajanje listova u poster velike veličine.

Izaberite vrednost Poster Overlap. Odredite da Poster Overlap bude u milimetrima ili inčima biranjem opcije u gornjem desnom uglu kartice Basic da biste olakšali spajanje listova.

10 mm
10 mm</td></tr>
<tr><td>Booklet Printing[a]</td><td>Štampa dokument obostrano i organizuje stranice tako da papir može posle štampanja da se savije na pola da bi se dobila knjižica.

Ako želite da napravite knjižicu, morate štampati na mediju formata Letter, Legal, A4, US Folio ili Oficio.

Opcija Booklet Printing nije na raspolaganju za sve veličine papira. Odaberite veličinu dostupnog papira Size preko kartice Paper da biste videli koje veličine su dostupne.

Ako izaberete nedostupan papir, ova opcija će biti automatski otkazana. Birajte samo dostupan papir (papira bez znaka ⚠ ili ⊗).</td></tr>
</table>

Korišćenje naprednih funkcija štampanja

Stavka	Opis
• **Double-sided Printing**[a] • **Double-sided Printing (Manual)**[a]	Štampanje na obe strane (dvostrano). Pre štampanja odlučite kako hoćete da dokument bude orijentisan. • Za ovu funkciju možete koristiti papir formata Letter, Legal, A4, US Folio ili Oficio • Ako uređaj nema jedinicu za obostrano štampanje, trebalo bi da štampanje dovršite ručno. Uređaj prvo štampa svaku drugu stranicu dokumenta. Nakon toga se na računaru prikazuje poruka. • Funkcija preskakanja praznih strana **Skip Blank Pages** ne radi kada je uključeno dvostrano štampanje. • Preporučujemo vam da ne štampate na obe strane specijalnih medija kao što su nalepnice, koverte ili debeo papir. Može doći do zaglavljivanja papira ili se može oštetiti uređaj. • **Printer Default:** Ako odabere ovu opciju, ova fukcija je određena podešavanjima koja ste izabrali na kontrolnoj tabli uređaja. Ova opcija je dostupna samo kada koristite PCL/XPS drajver štampača (pogledajte "Osobine po modelu" na strani 7). • **None:** Onemogućuje ovu funkciju. • **Long Edge:** Ova opcija predstavlja klasičan raspored pri koričenju knjiga. • **Short Edge:** Ova opcija predstavlja klasičan raspored za kalendare. • **Reverse Double-Sided Printing:** Odaberite ovo da biste štampali obrnuto dvostrano. Ova opcija nije dostupna kada koristite opciju **Reverse Double-Sided Printing** (ručno).

Korišćenje naprednih funkcija štampanja

Stavka	Opis
Paper Options	Menja veličinu dokumenta da izgleda manje ili veće od štampane strane unošenje postotka uvećanja ili smanjenja.
Watermark	Opcija vodenog žiga vam omogućava da štampate tekst preko postojećeg dokumenta. Na primer, koristite ga kada želite da imate veća siva slova za čitanje “DRAFT” ili “CONFIDENTIAL” štampano dijagonalno preko prve stranice ili svake stranice dokumenta.
Watermark (**Kreiranje vodenog žiga**)	**a** Da biste promenili podešavanja štampanja iz aplikacije, otvorite prozor **Izbori pri štampanju**. **b** Kliknite na karticu **Advanced**, pa izaberite **Edit** u padajućoj listi **Watermark**. Pojaviće se prozor **Edit Watermarks**. **c** Unesite tekst poruke u okvir **Watermark Message**. Možete da unesete najviše 256 znakova. Poruka će biti prikazana u prozoru za pregled.
Watermark **Izmena vodenog žiga**)	**a** Da biste promenili podešavanja štampanja iz aplikacije, otvorite prozor **Izbori pri štampanju**. **b** Kliknite na karticu **Advanced**, pa izaberite **Edit** u padajućoj listi **Watermark**. Pojaviće se prozor **Edit Watermarks**. **c** Izaberite vodeni žig koji želite da uredite sa liste **Current Watermarks** i promenite tekst vodenog žiga i opcije. **d** Kliknite na **Update** da biste sačuvali promene. **e** Klikćite na **OK** ili **Štampanje** dok ne izađete iz prozora **Print**.
Watermark (**Brisanje vodenog žiga**)	**a** Da biste promenili podešavanja štampanja iz aplikacije, otvorite prozor **Izbori pri štampanju**. **b** Kliknite na karticu **Advanced**, pa izaberite **Edit** u padajućoj listi **Watermark**. Pojaviće se prozor **Edit Watermarks**. **c** Izaberite žig koji želite da obrišete sa liste **Current Watermarks** i kliknite na **Delete**. **d** Kliknite na **OK** ili **Štampanje** dok ne izađete iz prozora **Print**.

Korišćenje naprednih funkcija štampanja

Stavka	Opis
Overlay[a]	Ova opcija je dostupna samo kada koristite PCL/SPL drajver štampača (pogledajte "Softver" na strani 8). Šablon predstavlja tekst i/ili slike uskladištene na čvrstom disku računara (HDD), u vidu datoteke posebnog formata, koji može da se odštampa na bilo kom dokumentu. Šabloni se često koriste umesto memoranduma. Umesto da koristite prethodno odštampani memorandum, možete da kreirate šablon koji će sadržati iste informacije koje se trenutno nalaze na vašem memorandumu. Da biste odštampali pismo na memorandumu vašeg preduzeća, ne morate da stavljate prethodno odštampani memorandum u štampač: samo odštampajte šablon memoranduma na svom dokumentu. Da biste koristili šablon za stranicu, morate da kreirate novi šablon koji će sadržati vaš logotip ili sliku. • Veličina šablona mora biti ista kao veličina dokumenta koje štampate sa šablonom. Nemojte kreirati šablon sa vodenim žigom. • Rezolucija dokumenta sa šablonom mora biti ista kao rezolucija dokumenta koji ćete štampati sa šablonom.
Overlay **(Kreiranje novog šablona za stranicu**)	**a** Da biste sačuvali dokument kao šablon, otvorite **Izbori pri štampanju**. **b** Kliknite na karticu **Advanced**, pa izaberite **Edit** u padajućoj listi **Text**. Pojaviće se prozor **Edit Overlay**. **c** U prozoru **Edit Overlay** kliknite na **Create**. **d** U prozoru **Sačuvaj kao** , u okvir dela koji kaže **File name** unesite naziv. Po potrebi izaberite odredišnu putanju (Podrazumevana je C:\Formover). **e** Kliknite na **Save**. Naziv će se pojaviti u okviru **Overlay List**. **f** Kliknite na **OK** ili **Štampanje** dok ne izađete iz prozora **Print**. Datoteka nije odštampana. Umesto toga, sačuvana je na čvrstom disku računara.

Stavka	Opis
Overlay (**Upotreba šablona za stranicu**)	**a** Kliknite na karticu **Advanced**. **b** Izaberite željeni šablon iz padajuće liste **Text**. **c** Ukoliko se datoteka sa šablonom koji želite ne pojavi na padajućoj listi **Text**, izaberite **Edit...** iz liste i kliknite na **Load**. Izaberite željenu datoteku šablona. Ukoliko ste datoteku sa šablonom koji želite da upotrebite uskladištili na spoljnom izvoru, možete da učitate datoteku kada pristupite prozoru **Otvori**. Kada izaberete datoteku kliknite na dugme **Otvori**. Datoteka će se pojaviti u okviru **Overlay List** i može se odštampati. Izaberite šablon iz okvira **Overlay List**. **d** Ako je neophodno, označite okvir **Confirm Page Overlay When Printing**. Ako je polje pored ove opcije potvrđeno, prozor sa porukom će se pojaviti svaki put kada prosledite dokument na štampanje, tražeći od vas da potvrdite da li želite da odštampate šablon na svom dokumentu. Ukoliko polje pored ove opcije nije potvrđeno, a šablon je izabran, on će automatski biti štampan na vašem dokumentu. **e** Kliknite na **U redu** ili **Štampanje** dok ne izađete iz prozora **Štampanje**.
Overlay (**Brisanje šablona za stranicu**)	**a** U prozoru **Printing Preferences** kliknite na karticu **Advanced**. **b** Izaberite **Edit** iz padajuće liste **Text**. **c** Šablon koji želite da obrišete izaberite u okviru **Overlay List**. **d** Kliknite na **Delete**. **e** Kada se pojavi prozor sa porukom tražeći od vas da potvrdite, kliknite na dugme **Yes**. **f** Kliknite na **OK** ili **Štampanje** dok ne izađete iz prozora **Print**. Šablone za stranicu koje više ne koristite možete da izbrišete.

a. Ova opcija nije dostupna kada koristite XPS drajver.

Štampanje na Macintosh računaru



Neke osobine možda neće biti dostupne zavisno o modelu ili opcijama. To znači da osobine nisu podržane.

Štampanje dokumenta

Kada štampate sa operativnim sistemom Macintosh, trebate da proverite postavke upravljačkog programa štampača u svakoj aplikaciji koju koristite. Da biste štampali na Macintosh računaru, pratite sledeće korake:

1. Otvorite dokumenat koji želite odštampati.
2. Otvorite meni **File** i kliknite na stavku **Page Setup** (**Document Setup** u pojedinim aplikacijama).
3. Izaberite veličinu papira, orijentaciju, razmeru i ostale opcije i uverite se da je izabran vaš uređaj. Kliknite na **OK**.
4. Otvorite meni **File** i kliknite na **Print**.
5. Izaberite broj kopija i navedite koje stranice želite da odštampate.
6. Kliknite na **Print**.

Promena postavki štampača

Kada koristite uređaj, možete da koristite napredne funkcije štampanja.

Otvorite neku aplikaciju i izaberite **Print** iz menija **File**. Ime uređaja, koje se pojavljuje u prozoru sa svojstvima štampača, može da se razlikuje zavisno o uređaju koji koristite. Sem naziva, sklop prozora sa svojstvima štampača je sličan sledećem.

Štampanje više stranica na jednom listu

Možete da štampate više od jedne stranice na jednom listu papira. Ova osobina pruža štedljivi način štampanja nacrtnih kopija.

1. Otvorite neku aplikaciju i izaberite **Print** iz menija **File**.
2. Izaberite stavku **Layout** sa padajuće liste **Orientation**. U padajućoj listi **Pages per Sheet** izaberite broj stranica koji želite da odštampate na jednom listu papira.
3. Izaberite ostale opcije za korišćenje.
4. Kliknite na **Print**.

   Uređaj štampa izabrani broj stranica koje će odštampati na jednom listu papira.

Štampanje na Macintosh računaru

Štampanje sa obe strane papira



Neke osobine možda neće biti dostupne zavisno o modelu ili opcijama. To znači da osobine nisu podržane.

Pre dvostranog štampanja, odlučite na kojoj ivici ćete biti spajanje za završen dokument. Opcije spajanja su sledeće:

- **Long-Edge Binding:** Ova opcija predstavlja klasičan raspored pri koričenju knjiga.
- **Short-Edge Binding:** Ova opcija se najčešće koristi za kalendare.

1 Iz neke Macintosh aplikacije izaberite **Print** iz menija **File**.

2 Izaberite stavku **Layout** sa padajuće liste **Orientation**.

3 Odaberite orijentaciju spajanja iz opcije **Two-Sided**.

4 Izaberite ostale opcije za korišćenje.

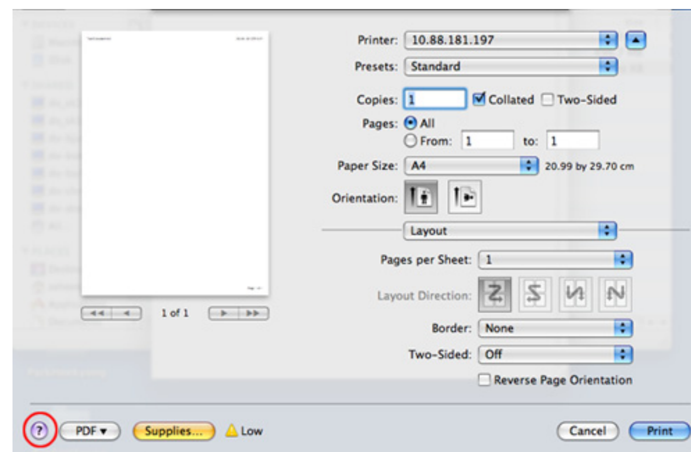
5 Kliknite **Print** i uređaj štampa na obe strane papira.



Ako štampate više od 2 primerka prvi primerak i drugi primerak može odštampati na istom listu papira. Izbegavajte štampu na obe strane papira kada štampate više od 1 primerak.

Korišćenje pomoći

Kliknite upitnik u donjem levom uglu prozora, a zatim kliknite na temu o kojoj želite da saznate više. Pojaviće se skočni prozor sa informacijama o osobini te opcije, koja je obezbeđena sa upravljačkog programa.



Štampanje na Linux računaru



Neke osobine možda neće biti dostupne zavisno o modelu ili opcijama. To znači da osobine nisu podržane.

Štampanje iz aplikacija

Postoji dosta Linux applikacija iz kojih možete da štampate pomoću sistema Common UNIX Printing System (CUPS). Na svom uređaju možete da štampate koristeći bilo koju takvu aplikaciju.

1 Otvorite neku aplikaciju i izaberite **Print** iz menija **File**

2 Izaberite stavku **Print** direktno pomoću lpr.

3 U prozoru LPR GUI, izaberite naziv modela svog uređaja sa liste štampača i kliknite na stavku **Properties**.

4 Promenite svojstva posla štampanja koristeći sledeće četiri kartice koje će biti prikazane na vrhu prozora.

- **General:** Menja veličinu papira, tip papira, kao i orijentaciju dokumenata. Ona omogućava funkciju obostranog štampanja, dodaje početne i krajnje banere i menja broj stranica na jednom listu.



Automatsko/ručno dvostrano štampanje možda neće biti dostupan zavisno o modelu. Takođe možete da koristite lpr sistem za štampanje ili druge aplikacije za štampanje neparnih/parnih stranica.

- **Text:** Navodi margine stranice i postavlja tekst opcije, kao što su razmak ili kolone.
- **Graphics:** Postavlja opcije za slike koje se koriste prilikom štampanja slike, kao što su boja, veličina slike, ili položaj slike.
- **Advanced:** Postavlja rezoluciju štampe, izvor papira i odredište.

5 Kliknite na dugme **Apply** da biste primenili promene i zatvorili prozor **Properties**.

6 Klilknite na dugme **OK** u prozoru **LPR GUI** da biste započeli štampanje.

7 Prozor „Printing“ se pojavljuje, omogućavajući vam da pratite status zadatka za štampanje.

Da biste prekinuli trenutni posao, kliknite na dugme **Cancel**.

Štampanje na Linux računaru

Štampanje datoteka

Možete da štampate mnogo različitih tipova datoteka na uređaju pomoću standardnog CUPS načina - direktno iz komandne linije interfejsa. The CUPS lpr uslužni program vam omogućava da to uradite, ali paket drajvera zamenjuje mnogo lakši za korišćenje LPR GUI program.

Da biste odštampali bilo koji dokument:

1. Otkucajte lpr <ime_datoteke> iz Linux komandne linije i pritisnite Enter. Pojaviće se prozor **LPR GUI**.

   Kada otkucate samo lpr i pritisnete **Enter**, prvo se pojavljuje prozor **Select file(s) to print**. Izaberite datoteke koje želite da štampate i kliknite na dugme **Open**.

2. U prozoru **LPR GUI**, izaberite svoj uređaj sa liste i promenite svojstva zadatka za štampanje.

3. Kliknite na dugme **OK** da biste započeli štampanje.

Konfigurisanje svojstava štampača

Preko prozora **Printer Properties** datog u okviru **Printers configuration** možete da promenite razna svojstva za svoj uređaj poput štampača.

1. Otvorite **Unified Driver Configurator**.

   Po potrebi pređite na **Printers configuration**.

2. Izaberite svoj uređaj sa liste raspoloživih štampača i kliknite na dugme **Properties**.

3. Otvara se prozor **Printer Properties**.

   Sledećih pet kartica će biti prikazano na vrhu prozora:

   - **General:** Omogućava da promenite lokaciju i naziv štampača. Naziv unet u ovu karticu se prikazuje na listi štampača u okviru **Printers configuration**.
   - **Connection:** Omogućava vam da vidite ili izaberete drugi port. Ukoliko port uređaja promenite sa USB porta na paralelni ili obrnuto dok se on koristi, morate ponovo da konfigurišete port uređaja na ovoj kartici.
   - **Driver:** Omogućava vam da vidite ili izaberete drugi upravljački program štampača. Klikom na stavku **Options**, možete da podesite podrazumevane opcije uređaja.

Štampanje na Linux računaru

- **Jobs:** Prikazuje spisak zadataka za štampu. Kliknite na dugme **Cancel job** da biste otkazali izabrani posao i potvrdite izbor polja **Show completed jobs** da biste videli prethodne poslove na listi zadataka.
- **Classes:** Prikazuje klasu u kojoj je vaš uređaj. Kliknite na **Add to Class** da biste svoj uređaj dodali u određenu klasu ili na **Remove from Class** da biste ga uklonili iz izabrane klase.

4. Kliknite na dugme **OK** da biste primenili promene i zatvorili prozor **Printer Properties**.



4. Korisne upravljačke alatke

U ovom poglavlju opisane su upravljačke alatke uz koje možete iskoristiti svoj uređaj u potpunosti.

Easy Capture Manager



- Ova funkcija možda neće biti dostupna, u zavisnosti od modela ili opcionih servisa (pogledajte "Softver" na strani 8).
- Dostupno samo za korisnike Windows operativnog sistema (pogledajte "Softver" na strani 8).

Uhvatite vaš ekran i lansirajte Menadžera za jednostavno hvatanje jednostavnim pritiskanjem ekran za štampanje. Sada možete da lako odštampate sliku ekrana u snimljenom ili uređenom stanju.

Samsung Easy Color Manager

Samsung Easy Color Manager pomaže korisnicima da urade fina podešavanja sa 6 tona boja i druga svojstva, kao što su osvetljenost, kontrast i zasićenje. Promene u tonu boje mogu da se zapamte kao profil i mogu se dalje koristiti iz drajvera ili unutrašnjeg dela mašine.



- Ova funkcija možda neće biti dostupna, u zavisnosti od modela ili opcionih servisa (pogledajte "Softver" na strani 8).
- Dostupno samo za korisnike Windows i Macintosh operativnih sistema (pogledajte "Softver" na strani 8).

Pomaže korisnicima Samsung laserskog štampača u boji da podese boju kako oni žele.

Preuzmite softver sa Samsungovog veb-sajta a zatim ga raspakujte i instalirajte: (http://www.samsung.com > pronađite vaš proizvod > podrška ili fajlovi za preuzimanje).

Samsung AnyWeb Print



Dostupan samo za korisnike operativnih sistema Windows i Macintosh.

Ovaj alat vam pomaže da snimite sliku ekrana, pregledate, izrežete i štampate slike lakše nego kada koristite uobičajeni program.

Preuzmite softver sa Samsungovog veb-sajta a zatim ga raspakujte i instalirajte: (http://www.samsung.com > pronađite vaš proizvod > podrška ili fajlovi za preuzimanje).

Easy Eco Driver

Sa opcijom Easy Eco Driver možete primeniti Eco funkciju da biste uštedeli papir i toner pre štampanja. Za korišćenje ove aplikacije, polje **Start Easy Eco Driver before printing job** u svojstvima štampača treba da bude obeleženo.

Easy Eco Driver takođe dozvoljava jednostavno uređivanje slika i teksta, promenu fonta i druge stvari. Često korišćenja podešavanja možete sačuvati kao šablon.



Dostupan samo za korisnike operativnih sistema Windows.

Kako se koristi:

1 Otvorite dokumenat koji želite odštampati.

2 Odštampajte dokument.

Otvara se prozor predpregleda.

3 Izaberite opciju koju želite da primenite na dokument.

Možete videte predpregled izabrane opcije.

4 Kliknite na **Štampanje**.

Korišćenje SyncThru™ Web Service



- Internet Explorer 6.0 ili noviji je minimalni zahtev za SyncThru™ Web Service.
- SyncThru™ Web Service uputstvo u korisničkom vodiču se možda razlikuje na vašem uređaju zavisno o opcijama ili modelu.
- Samo mrežni model.

Pristupanje SyncThru™ Web Service

1 Otvorite internet pregledač, kao npr. Internet Explorer, iz Windows-a.

Unesite IP adresu štampača (http://xxx.xxx.xxx.xxx) u adresno polje i pritisnite Enter ili kliknite dugme **Ići**.

2 Veb stranica uređaja se otvara.

Logovanje na SyncThru™ Web Service

Pre podešavanja opcije u SyncThru™ Web Service, morate da se prijavite kao administrator. Uvek možete da koristite SyncThru™ Web Service bez prijavljivanja, ali nećete imati pristup kartici **Settings** i kartici **Security**.

1 Kliknite **Login** na gornjem desnom uglu stranice SyncThru™ Web Service.

2 Ako se po prvi put prijavljujete u **SyncThru™ Web Service** morate da se prijavite kao administrator. Ukucajte korisničko ime i lozinku. Zbog bezbednosnih razloga, preporučujemo vam da promenite fabričku šifru.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

SyncThru™ Web Service pregled



Information Settings Security Maintenance



Neke kartice se možda neće pojavljivati na vašem modelu.

Korišćenje SyncThru™ Web Service

Kartica Information

Ova kartica daje opšte informacije o uređaju. Možete da vidite npr. preostalu količinu tonera. Takođe možete odšampati izveštaj štampanja, kao npr. grešku o štampanju.

- **Active Alerts:** Pokazuje obaveštenja za događaje koji su se odigrali na uređaju i kolika je njihova ozbiljnost.
- **Supplies:** Pokazuje koliko stranica je odštampano i koliko je još tonera u kaseti.
- **Usage Counters:** Prikazuje broj korišćenja to tipu štampanja: jednostrano i dvostrano.
- **Current Settings:** Pokazuje informacije o uređaju i mreži.
- **Print information:** Štampa izveštaje kao što je npr. izveštaj o sistemu i fontovima.

Kartica Settings

Ova kartica vam postavite podešavanja koja su u uređaju i mreži. Morate da se prijavite kao administrator da biste videli ovu karticu.

- Kartica **Machine Settings:** Postavlja opcije koje pruža uređaj.
- Kartica **Network Settings:** Pokazuje opcije mrežnog okruženja. Postavlja opcije kao što je TCP/IP i mrežni protokol.

Kartica Security

Ova kartica omogućava podešavanje informacija o sistemu i mrežnoj bezbednosti. Morate da se prijavite kao administrator da biste videli ovu karticu.

- **System Security:** Podešava informacije o administratoru sistema i takođe uključuje ili isključuje funkcije uređaja.
- **Network Security:** Postavlja podešavanja za IPv4/IPv6 filtriranje.

Kartica Maintenance

Ova kartica omogućava održavanje uređaja putem ažuriranja firmvera i podešavanja kontakt informacija za slanje mejla. Takođe možete da se povežete na Samsung veb stranicu ili da preuzmete drajvere obeležavanjem menija **Link**.

- **Firmware Upgrade:** Ažurirajte firmver uređaja.
- **Contact Information:** Pokazuje kontakt informacije.
- **Link:** Pokazuje link ka korisnim stranicama gde možete preuzeti ili proveriti informacije.

Podešavanje informacija o administratoru sistema

Ovo podešavanje je samo sa korišćenje opcije e-mail notifikacije.

1 Otvorite internet pregledač, kao npr. Internet Explorer, iz Windows-a.

Unesite IP adresu (http://xxx.xxx.xxx.xxx) u adresno polje i pritisnite Enter ili kliknite dugme **Ići**.

2 Veb stranica uređaja se otvara.

3 Iz kartice **Security** odaberite **System Security** > **System Administrator**

4 Unesite ime administratora, broj telefona, lokaciju i e-mail adresu.

5 Kliknite na **Apply**.

Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager

Samsung Easy Printer Manager je aplikacija koja kombinuje postavke Samsung uređaja na jednoj lokaciji. Samsung Easy Printer Manager kombinuje postavke uređaja, kao i okruženja štampanja, postavke/radnje i pokretanje. Sve ove osobine obezbeđuju prolaz za pogodno korišćenje Samsung uređaja. Samsung Easy Printer Manager pruža dva različita korisnička interfejsa koje korisnik može da izabere: osnovni korisnički interfejs i napredni korisnički interfejs. Izmena ta dva interfejsa je jednostavna: samo kliknite dugme .



- Dostupan samo za korisnike operativnih sistema Windows ili Macintosh.
- Za Windows, Internet Explorer 6.0 ili noviji je minimalni zahtev za Samsung Easy Printer Manager.

Razumevanje programa Samsung Easy Printer Manager

Da biste otvorili program:

Za Windows,

Izaberite **Početak** > **Programi** ili **Svi programi** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Samsung Easy Printer Manager**.

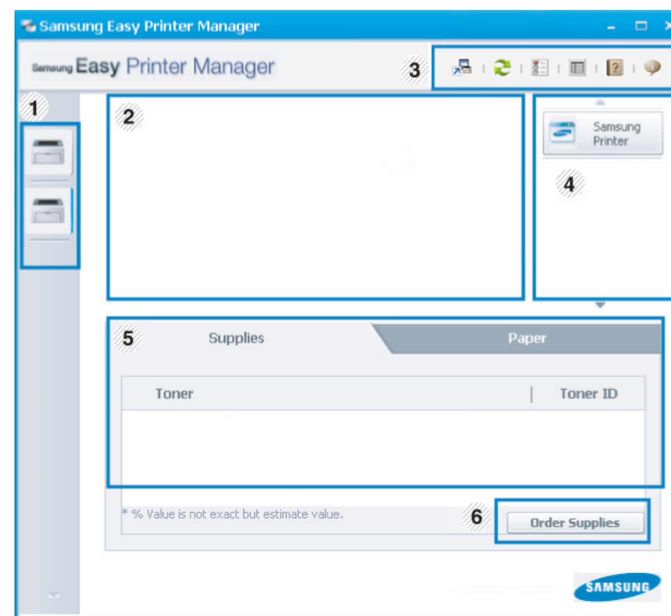
Za Macintosh,

Otvorite fasciklu **Aplikacijama** > fasciklu **Samsung** > **Samsung Easy Printer Manager**.

Interfejs Samsung Easy Printer Manager se sastoji od raznih osnovnih odabira koji su opisani u tabeli koja sledi:



Snimke ekrana mogu da se razlikuju zavisno o operativnom sistemu koji koristite.



1	**Lista štampača**	Spisak štampača prikazuje ikone instaliranih štampača na računaru.

Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager

2	**Informacije štampača**	Ovo područje daje opšte informacije o uređaju. Možete da proverite informacije kao što su ime modela uređaja, IP adresa (ili ime priključka) i status uređaja. **Dugme User's Guide:** Ovo dugme otvara **Troubleshooting Guide** kada se pojavi greška. Možete da direktno otvorite potrebni deo u korisničkom vodiču.
3	**Informacije aplikacije**	Obuhvata veze za promenu na napredna podešavanja, osvežavanje, preference, rezime, pomoć i osnovne informacije. Dugme  se koristi za promenu korisničkog interfejsa na korisnički interfejs sa naprednim postavkama.
4	**Brze veze**	Prikazuje **Quick links** za određene funkcije uređaja. Ovaj deo obuhvata i veze do aplikacija u naprednim postavkama. Ako povežete vaš uređaj na mrežu, moćićete da koristite ikonu SyncThru™ Web Service .
5	**Područje sadržaja**	Prikazuje informacije o izabranom uređaju, preostaloj količini tonera i papiru. Informacije će se razlikovati zavisno o izabranom uređaju. Neki uređaji nemaju ovu osobinu.
6	**Naručivanje потрошног**	Kliknite na dugme **Order** na prozoru naručivanja potrošnog materijala. Na mreži možete da naručite zamenu kasete(a) tonera.

Kliknite dugme **Help** (?) u gornjem desnom uglu prozora, a zatim kliknite na bilo koju opciju o kojoj želite da saznate više.

Korišćenje programa Samsung Easy Printer Manager

Pregled korisničkog interfejsa sa naprednim postavkama

Napredni korisnički interfejs je namenjen da ga koristi osoba odgovorna za upravljanje mrežom i uređajima.

Device Settings

Možete da konfigurišete razne postavke uređaja kao što je postavljanje uređaja, papir, raspored, emulacija, mreže i informacije o štampanju.

Alert Settings (samo za Windows)

Ovaj meni obuhvata postavke koje se odnose na upozorenja o greškama.

- **Printer Alert:** Pruža postavke koje se odnose na vreme primanja upozorenja.
- **Email Alert:** Pruža opcije koje se odnose na primanje upozorenja putem e-pošte.
- **History Alert:** Pruža istoriju upozorenja o uređaju i tonera.

Job Accounting

Pruža pretragu informacija o kvotama za izabranog korisnika pregleda poslova. Ove infomacije o kvotama mogu da se napravi i primene za uređaje u softveru za pregled poslova kao što je SyncThru™ ili CounThru™.

Korišćenje programa Samsung Printer Status

Samsung Printer Status je program koji prati i informiše vas o statusu uređaja.



- Dostupno za Windows korisnike.
- Prozor Samsung Printer Status i njegov sadržaj prikazani u ovom korisničkom vodiču mogu da se razlikuju zavisno o uređaju ili operativnom sistemu koji koristite.
- Proverite koji su operativni sistemi kompatibilni sa vašim uređajem (pogledajte "Sistemski zahtevi" na strani 71).

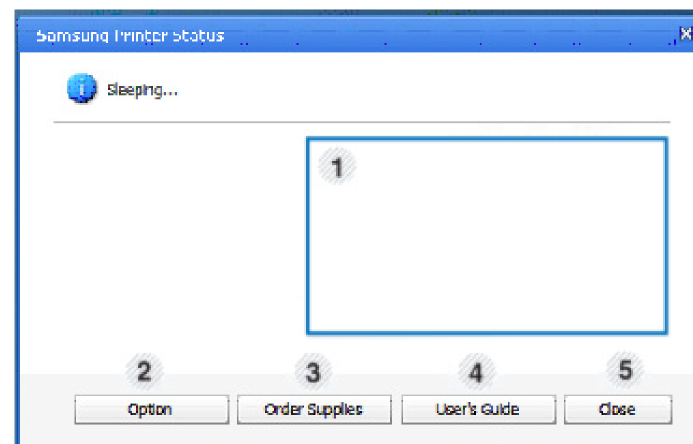
Pregled Samsung Printer Status

Ako se tokom rada pojavi greška, možete da je proverite u Samsung Printer Status. Samsung Printer Status se automatski instalira kada instalirate softver uređaja.

Možete i da ručno pokrenete Samsung Printer Status. Idite do **Izbori pri štampanju** , kliknite karticu **Basic** > dugme **Printer Status**.

Ove ikone se pojavljuju na Windows traci zadataka:

Ikona	Značenje	Opis
	Normalan	Uređaj je u spremnom načinu rada i nema grešaka i upozorenja.
	Upozorenje	Uređaj je u stanju u kojem greška može da se pojavi u budućnosti. Na primer možda status pokazuje nisku napunjenost tonera što može da dovede do statusa praznog tonera.
	Greška	Uređaj ima najmanje jednu grešku.



1	**Nivo tonera**	Možete da prikažete nivo tonera preostalog u svakoj kaseti tonera. Uređaj i broj kaseta tonera prikazani u gornjem prozoru mogu da se razlikuju zavisno o uređaju koji koristite. Neki uređaji nemaju ovu osobinu.

Korišćenje programa Samsung Printer Status

2	**Option**	Možete da postavite parametre koji su u vezi sa upozorenjem pri štampanju.
3	**Order Supplies**	Na mreži možete da naručite zamenu kasete(a) tonera.
4	**Troubleshooting**	Možete da direktno otvorite deo o rešavanju problema u korisničkom vodiču.
5	**Close**	Zatvorite prozor.

Korišćenje programa Unified Driver Configurator za Linux

Unified Driver Configurator je alat koji je primarno namenjen za konfigurisanje uređaja. Da biste koristili Unified Driver Configurator, trebate da instalirate Unified Linux Driver (pogledajte "Instalacija za Linux" na strani 93).

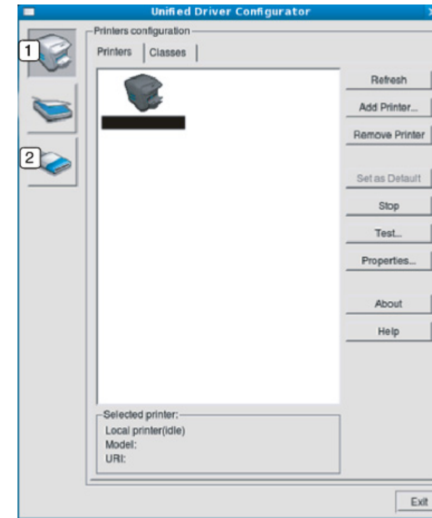
Posle instaliranja upravljačkog programa na Linux sistem biće automatski kreirana ikona programa Unified Driver Configurator na radnoj površini.

Otvaranje programa Unified Driver Configurator

1. Dvaput kliknite na ikonu **Unified Driver Configurator** na radnoj površini.

   Možete da kliknete i na ikonu **Startup** i da izaberete **Samsung Unified Driver** > **Unified Driver Configurator**.

2. Kliknite svako dugme na levoj strani da biste se prebacili u odgovarajući prozor za konfiguraciju.



1 **Printer Configuration**
2 **Port Configuration**



Za korišćenje ekranske pomoći kliknite na **Help**.

3. Kada promenite konfiguracije kliknite na dugme **Exit** da biste zatvorili **Unified Driver Configurator**.

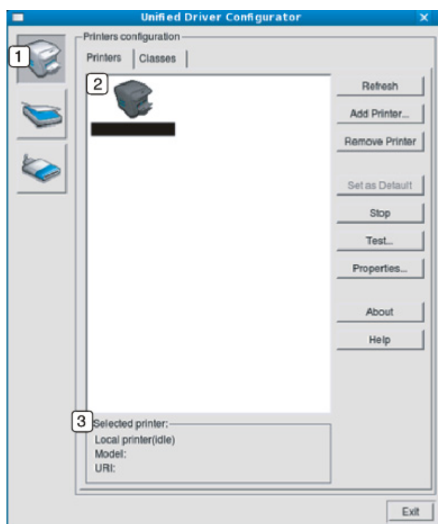
Korišćenje programa Unified Driver Configurator za Linux

Printers configuration

Printers configuration ima dve kartice: **Printers** i **Classes**.

Kartica Printers

Pogledajte trenutnu konfiguraciju štampača sistema tako što ćete kliknuti na ikonu uređaja levo od prozora programa **Unified Driver Configurator**.



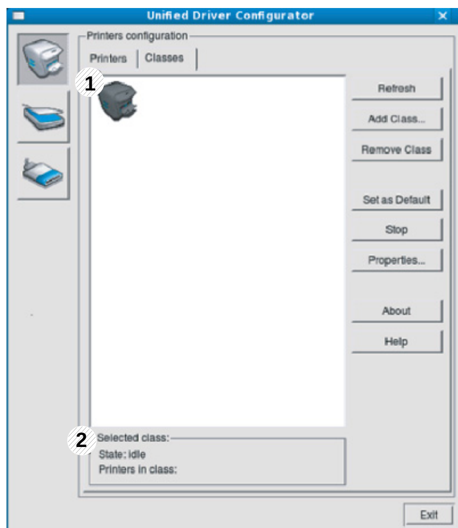
1	Prelazi na **Printers configuration**.
2	Prikazuje sve instalirane uređaje.
3	Prikazuje status, naziv modela i URI uređaja.

Upravljački dugmići štampača su sledeći:

- **Refresh:** Ažurira listu raspoloživih uređaja.
- **Add Printer:** Omogućava dodavanje novih uređaja.
- **Remove Printer:** Uklanja izabrani uređaj.
- **Set as Default:** Postavlja trenutno izabrani uređaj kao podrazumevani.
- **Stop/Start:** Zaustavlja/pokreće uređaj.
- **Test:** Omogućava vam da odštampate probnu stranu da biste videli da li uređaj funkcioniše.
- **Properties:** Omogućava vam da vidite i promenite postavke štampača.

Kartica Classes

Kartica „Classes“ prikazuje listu raspoloživih klasa uređaja.

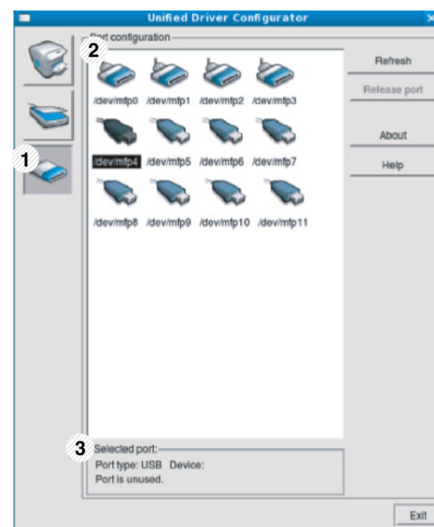


1	Prikazuje sve klase uređaja.
2	Prikazuje status klase i broj uređaja u klasi.

- **Refresh:** Ažurira listu klasa.
- **Add Class:** Omogućava dodavanje nove klase uređaja.
- **Remove Class:** Uklanja izabranu klasu uređaja.

Ports configuration

U ovom prozoru možete da vidite listu raspoloživih portova, proverite status svakog porta i isključite port koji je blokiran u stanju zauzetosti kada njegov vlasnik iz nekog razloga prekine posao štampanja.



1	Prelazi na **Ports configuration**.
2	Prikazuje sve raspoložive portove.
3	Prikazuje tip porta, uređaj povezan preko porta i status.

- **Refresh:** Ažurira listu raspoloživih portova.
- **Release port:** Oslobađa izabrani port.



5. Rešavanje problema

Ovo poglavlje vam daje korisne informacije o tome šta treba da uradite ukoliko naiđete na grešku.



Problemi sa uvlačenjem papira

Stanje	Predložena rešenja
Papir se zaglavio tokom štampanja	Odglavite papir.
Papir se slepljuje	• Proverite koliki je maksimalan kapacitet ležišta. • Proverite da li koristite odgovarajući tip papira. • Izvadite štos papira iz ležišta i savijte ga ili protresite. • Do slepljivanja papira može da dođe zbog povećane vlažnosti.
Veći broj listova papira se ne uvlači u štampač	Možda se u ležištu nalaze različiti tipovi papira. Ubacujte papir samo jednog tipa, formata i mase.
Papir ne može da se uvuče u uređaj	• Uklonite sve prepreke iz unutrašnjosti uređaja. • Papir nije pravilno ubačen. Izvadite papir iz ležišta i stavite ga pravilno. • U ležištu ima previše papira. Izvadite višak papira iz ležišta. • Papir je predebeo. Koristite samo papir koji je u skladu sa specifikacijama uređaja.
Papir se stalno zaglavljuje	• U ležištu ima previše papira. Izvadite višak papira iz ležišta. Ako štampate na specijalnim materijalima, ručno ih ubacujte u kasetu. • Koristi se neodgovarajući tip papira. Koristite samo papir koji je u skladu sa specifikacijama uređaja. • U uređaju se možda nalaze komadići papira. Otvorite prednji poklopac i izvadite bilo koje komadiće, ako ih ima.

Problemi sa napajanjem i povezivanjem preko kabla

Stanje	Predložena rešenja
Uređaj ne dobija struju **ili kabl za povezivanje računara i uređaja nije ispravno povezan.**	• Prvo povežite uređaj na napajanje i pritisnite dugme ⏻ (**Napajanje/Paljenje**) na kontrolnoj tabli. • Otkačite kabl sa uređaja i ponovo ga priključite.

Problemi sa štampanjem

Stanje	Mogući uzrok	Predložena rešenja
Uređaj ne štampa	Uređaj ne dobija struju.	Proverite priključke kabla za napajanje. Proverite dugme za napajanje i izvor struje.
	Uređaj nije izabran kao podrazumevani uređaj.	Izaberite uređaj kao podrazumevani uređaj u Windows-u.
	Proverite da li se desilo nešto od sledećeg: • Prednji poklopac nije zatvoren. Zatvorite prednji poklopac. • Papir je zaglavljen. Očistite zgužvan papir (pogledajte "Odglavljivanje papira" na strani 59). • Papir nije ubačen. Ubacite papir (pogledajte "Nalaganje papirja v pladenj" na strani 28). • Toner kaseta nije instalirana. Instalirajte ketridž tonera (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 48). • Budite sigurni da su zaštitni poklopac i listovi papira sklonjeni iz ketridža tonera (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 48). Ako dođe do greške sistema, obratite se serviseru.	
	Kabl za povezivanje računara i uređaja nije ispravno povezan.	Otkačite kabl sa uređaja i ponovo ga priključite (pogledajte "Pogled otpozadi" na strani 19).
	Kabl za povezivanje računara i uređaja je oštećen.	Po mogućnosti priključite kabl na drugi računar koji ispravno radi i štampajte preko njega. Možete isprobati i neki drugi kabl za uređaj.
	Podešavanje porta je pogrešno.	Proverite podešavanja štampača u Windowsu da biste se uverili da je posao štampanja poslat na odgovarajući port. Ako računar ima više od jednog porta, uverite se da je uređaj priključen na onaj pravi.
	Uređaj možda nije ispravno konfigurisan.	Proverite **Izbori pri štampanju** da biste se uverili da su sve postavke štampača ispravne.

Problemi sa štampanjem

Stanje	Mogući uzrok	Predložena rešenja
Uređaj ne štampa	Upravljački program štampača je možda pogrešno instaliran.	Deinstalirajte i ponovo instalirajte drajver uređaja.
	Uređaj ne radi ispravno.	Pogledajte poruku sa ekrana na kontrolnoj tabli da biste videli da li uređaj ukazuje na neku sistemsku grešku. Obratite se serviseru.
	Dokument je toliko velik da na tvrdom disku računara nema dovoljno mesta za izvršenje tog posla štampanja.	Obezbedite više prostora na disku i ponovo odštampajte dokument.
	Izlazno ležište je puno.	Nakon vađenja papira iz izlaznog ležišta uređaj nastavlja da štampa.
Uređaj bira materijale za štampanje iz pogrešnog izvora	Možda je izabrana pogrešna opcija izvora papira u **Izbori pri štampanju**.	Za mnoge siftverske aplikacije, selekcija izvora papira je pronađena pod opciji **Paper** kroz **Izbori pri štampanju** (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 35). Izaberite ispravan izvor papira. Pogledajte ekran za pomoć drajvera štampača (pogledajte "Korišćenje pomoći" na strani 37).
Štampanje je izuzetno sporo	Posao štampanja je možda veoma složen.	Smanjite složenost strane ili pokušajte da podesite kvalitet štampanja.
Polovina strane je prazna	Možda je orijentacija strane pogrešna.	Promenite orijentaciju strane u svojoj aplikaciji (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 35). Pogledajte ekran za pomoć drajvera štampača (pogledajte "Korišćenje pomoći" na strani 37).
	Veličina papira i postavke za veličinu papira se ne slažu.	Budite sigurni da veličina papira u postavkama za upravljački program štampača odgovara papiru u kaseti ili se uverite da veličina papira u postavkama za upravljački program štampača odgovara postavkama aplikacije koju koristite (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 35).

Problemi sa štampanjem

Stanje	Mogući uzrok	Predložena rešenja
Uređaj štampa, ali tekst je pogrešan, poremećen ili nepotpun	Kabl uređaja nije gurnut do kraja ili je oštećen.	Otkačite kabl uređaja i ponovo ga priključite. Pokušajte da izvršite posao štampanja koji ste ranije uspešno izvršili. Po mogućnosti priključite kabl, povežite uređaj sa drugim računarom za koji znate da radi i pokušajte da izvršite posao štampanja. Na kraju isprobajte novi kabl za uređaj.
	Izabran je pogrešan upravljački program štampača.	Proverite izbor štampača za aplikaciju da biste se uverili da je izabran vaš uređaj.
	Softverska aplikacija ne radi ispravno.	Pokušajte da štampate iz neke druge aplikacije.
	Operativni sistem ne funkcioniše ispravno.	Izađite iz operativnog sistema Windows i restartujte računar. Isključite uređaj i ponovo ga uključite.
Stranice se štampaju, ali su prazne	Toner kaseta je neispravna ili je ostala bez tonera.	Po potrebi prerasporedite toner. Po potrebi zamenite toner kasetu. • Pogledajte "Preraspodela tonera" na strani 46. • Pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 48.
	Datoteka možda sadrži prazne strane.	Proverite datoteku kako biste se uverili da ne sadrži prazne strane.
	Neki delovi, kao što su kontroler ili tabla, mogu da budu neispravni.	Obratite se serviseru.
Uređaj ne štampa PDF datoteke pravilno. Nedostaju neki delovi grafike, teksta ili slika	PDF datoteka i Acrobat proizvodi nisu kompatibilni.	Možda se PDF datoteka može odštampati kao slika. Uključite opciju **Odštampati kao sliku** u opcijama štampanja programa Acrobat. Štampanje PDF datoteke kao slike će trajati duže.

Problemi sa štampanjem

Stanje	Mogući uzrok	Predložena rešenja
Kvalitet fotografija nije pogodan za štampanje. Slike nisu jasne	Rezolucija fotografije je premala.	Smanjite veličinu fotografije. Ako povećate veličinu fotografije u aplikaciji, rezolucija će se smanjiti.
Pre štampanja uređaj izbacuje vodenu paru u blizini izlaznog ležišta	Korišćenje vlažnog papira može dovesti do pojave pare tokom štampanja.	To ne predstavlja problem. Samo nastavite da štampate.
Uređaj ne štampa na papirima posebne veličine kao što je papir za račune	Veličina papira i podešavanje veličine papira se ne slažu.	Podesite odgovarajuću veličinu papira u meniju **Custom** u kartici **Paper** u **Printing Preferences (pogledajte** "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 35).
Odštampani papir za štampanje računa je savijen.	Podešavanja tipa papira se ne slažu.	Promenite opciju štampača i probajte ponovo. Idite na **Izbori pri štampanju**, kliknite na karticu **Paper** i podesite tip na **Thick** (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 35).

Problemi sa kvalitetom štampanja

Možda ćete primetiti da je kvalitet štampanja lošiji ako je unutrašnjost uređaja prljava ili je papir pogrešno ubačen. Pogledajte donju tabelu da biste rešili problem.

Stanje	Predložena rešenja
Slab ili bled otisak AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	• Ako se na stranici pojavljuje vertikalna bela pruga ili izbledela oblast, to znači da nema dovoljno tonera. Instalirajte novi ketridž tonera (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 48). • Ako se vertikalna bela pruga ili izbledeli deo i dalje pojavljuju na stranici iako uređaj ima napunjen toner, otvorite i zatvorite prednji poklopac 3 do 4 puta (videti "Prikaz uređaja" na strani 17). • Papir možda ne zadovoljava specifikacije; na primer, možda je previše vlažan ili grub. • Ukoliko je otisak na celoj stranici svetao, rezolucija štampanja je preniska ili je uključen režim uštede tonera. Podesite rezoluciju štampanja i isključite režim uštede tonera. Pogledajte pomoćni ekran upravljačkog programa štampača. • Kombinacija bledog otiska i zamrljanosti ukazuje na potrebu čišćenja toner kasete. Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 54). • Površina LSU-a u uređaju je možda prljava. Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 54). Ako se primenom ovih koraka ne reši problem, obratite se serviseru.
Gornja polovina papira je odštampana svetlijom bojom od ostatka papira AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Možda toner ne prianja dobro na ovu vrstu papira. • Promenite opciju štampača i probajte ponovo. Idite na **Izbori pri štampanju**, kliknite karticu **Paper** i postavite vrstu papira na **Recycled** (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 35).

Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
Tačkice tonera	• Papir možda ne zadovoljava specifikacije; na primer, možda je previše vlažan ili grub. • Prenosni valjak je možda prljav. Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 54). • Možda je potrebno očistiti putanju papira. Obratite se serviseru (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 54).
Beline	Ako se beline pojavljuju nasumično na strani: • List papira je možda oštećen. Pokušajte ponovo da izvršite štampanje. • Sadržaj vlage u papiru je neujednačen ili papir ima vlažne mrlje na svojoj površini. Pokušajte da upotrebite papir drugog proizvođača. • Čitav paket papira je neispravan. Proizvodni proces može da prouzrokuje da neke površine ne prihvataju toner. Pokušajte sa drugom vrstom ili markom papira. • Promenite opciju štampača i probajte ponovo. Idite na **Izbori pri štampanju**, kliknite na karticu **Paper** i podesite tip na **Thick** ili **Thicker** (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 35). Ako se primenom ovih koraka ne reši problem, obratite se serviseru.
Bele tačkice	Ako se na strani pojavljuju bele tačkice: • Papir je previše grub i dosta prljavštine spada sa papira u unutrašnje komponente uređaja, pa je prenosni valjak možda zaprljan. Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 54). • Možda je potrebno očistiti putanju papira. Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 54). Ako se primenom ovih koraka ne reši problem, obratite se serviseru.

Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
Vertikalne linije AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Ako se na strani pojavljuju crne vertikalne pruge: • Površina (na dobošu) jedinice slikanja u uređaju je verovatno ogrebana. Izvadite stari ketridž tonera i instalirajte novi (pogledajte "Zamena jedinice slikanja" na strani 52). Ako se na strani pojavljuju bele vertikalne pruge: • Površina LSU-a u uređaju je možda prljava. Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 54). Ako se primenom ovih koraka ne reši problem, obratite se serviseru.
Crna pozadina AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	Ukoliko količina osenčenosti u pozadini postane neprihvatljiva: • Pređite na lakši papir. • Proverite uslove sredine: veoma suv vazduh ili visoka vlažnost vazduha (više od 80% RVV) mogu da povećaju osenčenost u pozadini. • Izvadite staru jedinicu slikanja i instalirajte novu (pogledajte "Zamena jedinice slikanja" na strani 52). • Temeljno redistribuirajte toner (pogledajte "Preraspodela tonera" na strani 46).
Mrlje od tonera AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc AaBbCc	• Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Zamena toner kasete" na strani 48). • Proverite tip i kvalitet papira. • Izvadite staru jedinicu slikanja i instalirajte novu (pogledajte "Zamena jedinice slikanja" na strani 52).

Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
Defekti koji se ponavljaju po vertikali	Ukoliko se neki znakovi ponavljaju na odštampanoj strani u jednakim intervalima: • Jedinica slikanja je možda oštećena. Ako i dalje budete imali isti problem, izvadite jedinicu i instalirajte novu (pogledajte "Zamena jedinice slikanja" na strani 52). • Na nekim delovima uređaja se možda nalazi toner. Ukoliko se defekti pojave na poleđini stranice, problem će verovatno biti otklonjen nakon što se odštampa još nekoliko stranica. • Sklop fjuzera je možda oštećen. Obratite se serviseru.
Čestice tonera rasute u pozadini	Rasutost tonera u pozadini nastaje usled čestica tonera koje su nasumično raspoređene na odštampanoj stranici: • Papir je možda previše vlažan. Pokušajte da štampate na drugom štosu papira. Pakovanja papira otvarajte samo ako je neophodno, da papir ne bi apsorbovao previše vlage. • Ako pozadina ketridža prekrije celu oblast odštamapne stranice, podesite rezoluciju štampanja preko softverske aplikacije ili u prozoru **Printing Preferences (pogledajte** "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 35). Proverite da li koristite odgovarajući tip papira. Na primer: Ako je odabran **Thicker Paper**, a zapravo koristite **Plain Paper**, može doći do plavljenja, što će uzrokovati probleme prilikom kopiranja. • Ako koristite novi ketridž tonera, prvo redistribuirajte toner (pogledajte "Preraspodela tonera" na strani 46).
Čestice tonera se nalaze oko podebljanih znakova ili slika	Možda toner ne prianja dobro na ovu vrstu papira. • Promenite opciju štampača i probajte ponovo. Idite na **Izbori pri štampanju**, kliknite karticu **Paper** i postavite vrstu papira na **Recycled** (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 35). • Proverite da li koristite odgovarajući tip papira. Na primer: Ako je odabran **Thicker Paper**, a zapravo koristite **Plain Paper**, može doći do plavljenja, što će uzrokovati probleme prilikom kopiranja.

Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
Deformisani znakovi	• Ukoliko su znakovi deformisani ili proizvode osenčenja, papir je možda previše gladak. Isprobajte neki drugi papir.
Iskošeni tekst	• Proverite da li je papir ispravno ubačen. • Proverite tip i kvalitet papira. • Uverite se da vođice nisu previše stegnute ili prelabave uz štos papira.
Iskrivljeni ili talasasti papir	• Proverite da li je papir ispravno ubačen. • Proverite tip i kvalitet papira. Krivljenje papira može da bude prouzrokovano visokom temperaturom ili vlažnošću. • Obrnite svežanj papira u ležištu. Pokušajte i da rotirate papir za 180° u ležištu.

Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
Nabori ili pregibi	• Proverite da li je papir ispravno ubačen. • Proverite tip i kvalitet papira. • Obrnite svežanj papira u ležištu. Pokušajte i da rotirate papir za 180° u ležištu.
Poleđina otisaka je prljava	• Proverite da li toner curi. Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 54).
Potpuno obojene ili crne strane	• Jedinica slikanja možda nije ispravno instalirana. Izvadite je i ponovo je ubacite. • Jedinica slikanja je možda neispravna. Izvadite jedinicu slikanja i instalirajte novu (pogledajte "Zamena jedinice slikanja" na strani 52). • Možda je potrebno popraviti uređaj. Obratite se serviseru.

Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
Prekomerna količina tonera	• Očistite unutrašnji deo vašeg uređaja (pogledajte "Čišćenje uređaja" na strani 54). • Proverite tip i kvalitet papira. • Izvadite jedinicu slikanja i zatim instalirajte novu (pogledajte "Zamena jedinice slikanja" na strani 52). Ukoliko se problem bude i dalje javljao, možda je potrebno popraviti uređaj. Obratite se serviseru.
Praznine unutar znakova	Praznine unutar znakova su bele oblasti unutar delova znakova koji treba da budu crni: • Možda štampate na pogrešnoj strani papira. Izvadite papir i okrenite ga. • Papir možda ne zadovoljava potrebne specifikacije.
Horizontalne pruge	Ukoliko se pojavljuju horizontalne crne pruge ili mrlje: • Jedinica slikanja možda nije ispravno instalirana. Izvadite je i ponovo je ubacite. • Jedinica slikanja je možda neispravna. Izvadite jedinicu slikanja i instalirajte novu (pogledajte "Zamena jedinice slikanja" na strani 52). Ukoliko se problem bude i dalje javljao, možda je potrebno popraviti uređaj. Obratite se serviseru.

Problemi sa kvalitetom štampanja

Stanje	Predložena rešenja
Savijenost papira	Ukoliko je odštampani papir savijen ili papir ne može da se uvuče u uređaj: • Obrnite svežanj papira u ležištu. Pokušajte i da rotirate papir za 180° u ležištu. • Promenite papir štampača i probajte ponovo. Idite na **Izbori pri štampanju**, kliknite na karticu **Paper** i podesite tip na **Thin** (pogledajte "Odpiranje osebnih nastavitev tiskanja" na strani 35).
• **Nepoznata slika se stalno javlja na nekoliko listova** • **Prekomerna količina tonera** • **Otisak je slab ili zaprljan**	Uređaj se verovatno koristi na nadmorskoj visini većoj od 1.000 m. Velika nadmorska visina može narušiti kvalitet štampe i dovesti do prekomerne količine tonera ili slabijeg otiska. Promenite podešavanja nadmorske visine za uređaj (pogledajte "Podešavanje nadmorske visine" na strani 140).

Problem sa operativnim sistemom

Uobičajeni problemi u sistemu Windows

Stanje	Predložena rešenja
Tokom instaliranja se pojavljuje poruka „Datoteka je u upotrebi“	Izađite iz svih softverskih aplikacija. Uklonite sav softver iz grupe „Startni programi“, a zatim ponovo pokrenite Windows. Ponovo instalirajte upravljački program štampača.
Pojavljuju se poruke: „Greška u opštoj zaštiti“, „OE izuzetak“, „Spool 32“ ili „Nedozvoljena operacija“	Zatvorite sve druge aplikacije, ponovo pokrenite Windows i ponovo pokušajte da izvršite štampanje.
Pojavljuju se poruke „Štampanje nije uspelo“ ili „Došlo je do greške u vremenskom ograničenju za štampač“	Ove poruke mogu da se pojave tokom štampanja. Sačekajte da uređaj završi štampanje. Ako se poruka pojavi u režimu pripravnosti ili nakon završetka štampanja, proverite vezu i/ili da li je došlo do greške.



Pogledajte uputstvo za korišćenje Microsoft Windows-a, koje ste dobili sa kompjuterom, za buduće informacije u vezi sa porukama sa greškom Windows-a.

Problem sa operativnim sistemom

Uobičajeni problemi u sistemu Macintosh

Stanje	Predložena rešenja
Uređaj ne štampa PDF datoteke pravilno. Nedostaju neki delovi grafike, teksta ili slika	Možda se PDF datoteka može odštampati kao slika. Uključite opciju **Odštampati kao sliku** u opcijama štampanja programa Acrobat. Štampanje PDF datoteke kao slike će trajati duže.
Neka slova se ne prikazuju normalno tokom štampanja naslovne strane	Mac OS ne može da kreira font tokom štampanja naslovne strane. Engleska abeceda i brojevi se na naslovnoj strani prikazuju normalno.
Pri štampanju dokumenta na računaru Mac OS pomoću programa Acrobat Reader 6.0 ili novijeg, boje se štampaju neispravno.	Uverite se da se rezolucija podešena u upravljačkom programu uređaja podudara sa onom u programu Acrobat Reader.



Pogledajte korisničko uputstvo za Macintosh koje ste dobili uz računar da biste dobili dodatne informacije o porukama o grešci u operativnom sistemu Macintosh.

Problem sa operativnim sistemom

Uobičajeni problemi u sistemu Linux

Stanje	Predložena rešenja
Uređaj ne štampa	• Proverite da li je upravljački program štampača instaliran na vašem sistemu. Otvorite Unified Driver Configurator i prebacite se na karticu **Printers** u prozoru **Printers configuration** da biste pogledali listu dostupnih uređaja. Proverite da li je vaš uređaj prikazan na listi. Ako nije, pokrenite **Add new printer wizard** da biste konfigurisali svoj uređaj. • Proverite da li je uređaj pokrenut. Otvorite **Printers configuration** i izaberite svoj uređaj na listi štampača. Pogledajte opis u oknu **Selected printer**. Ukoliko status sadrži nisku **Stopped**, pritisnite dugme **Start**. Posle toga bi uređaj trebalo ponovo normalno da radi. Status „zaustavljen“ može da se aktivira ukoliko dođe do nekih problema prilikom štampanja. Na primer, ovo može da bude pokušaj da se dokument odštampa kad postoji zahtev za port od strane aplikacije za skeniranje. • Budite sigurni da port nije zauzet. Pošto funkcionalne komponente uređaja (štampač i skener) dele isti I/O interfejs (port), moguća je situacija simultanih pristupa od različitih korisničkih aplikacija do istih portova. Da biste sprečili moguće konflikte, jedino je jednom dopušteno da preuzme glavnu kontrolu nad uređajem. Ostalim korisnicima će se pojaviti odgovor da je uređaj zauzet. Treba da otvorite konfiguraciju portova i izaberete port dodeljen uređaju. U oknu **Selected port** možete da vidite da li je port zauzela neka druga aplikacija. U tom slučaju treba da sačekate da se dovrši trenutni zadatak ili da pritisnete dugme **Release port** ako ste sigurni da aplikacija koja trenutno zauzima port ne radi kako treba. • Proverite da li vaša aplikacija ima specijalnu opciju štampanja kao što je „-oraw“. Ukoliko je „-oraw“ precizirano u parametru komandne linije, onda ga uklonite da biste ispravno izvršili štampanje. Za Gimp izaberite „print“ -> „Setup printer“ i izmenite parametar komandne linije u komandi. • CUPS (Common Unix Printing System) verzija distribuirana sa sistemom SuSE Linux 9.2 (cups-1.1.21) ima problem sa štampanjem putem IPP-a (Internet Printing Protocol). Umesto IPP-a koristite štampanje preko soketa ili instalirajte noviju verziju CUPS-a (cups-1.1.22 ili noviji).
Neke slike u boji izlaze skroz crne.	Ovo je poznati problem u Ghostscript (pre GNU Ghostscript version 7.05) kada je bazna boja prostora dokumenta ušla u prostor za boju i konvertovana je kroz CIE prostor za boju. Zato što Postscript koristi CIE prostor za boju za sistem za boju (Color Matching System), trebalo bi da unapredite Ghostscript verziju u vašem sistemu na noviju GNU Ghostscript verziju 7.06 ili raniju. Najnovije verzije Ghostscript može da pronađete na www.ghostscript.com.

Problem sa operativnim sistemom

Stanje	Predložena rešenja
Neke slike u boji izlaze u neočekivanoj boji.	Ovo je poznati problem u Ghostscript (pre GNU Ghostscript version 7.xx) kada je bazna boja prostora dokumenta ušla u prostor za boju RGB i konvertovana je kroz CIE prostor za boju. Zato što Postscript koristi CIE prostor za boju za sistem za boju (Color Matching System), trebalo bi da unapredite Ghostscript verziju u vašem sistemu na noviju GNU Ghostscript verziju 8.xx ili raniju. Najnovije verzije Ghostscript možete da pronađete na internet stranici www.ghostscript.com.
Uređaj ne štampa cele strane i otisak je odštampan na pola strane	To je poznat problem koji se javlja kada se kolor uređaj koristi kod programa Ghostscript verzije 8.51 ili novije, 64-bitnog sistema Linux i prijavljen je na sajtu bugs.ghostscript.com kao Ghostscript bag br. 688252. Problem je rešen u programu AFPL Ghostscript v8.52 i novijim. Preuzmite najnoviju verziju programa AFPL Ghostscript sa adrese http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ i instalirajte ga da biste rešili ovaj problem.
Pojavljuje se poruka „Cannot open port device file“ prilikom štampanja dokumenta.	Izbegavajte menjanje parametara posla štampanja (npr. preko LPR grafičkog interfejsa) dok je taj posao u toku. Poznate verzije CUPS servera prekidaju posao štampanja kad god se promene opcije štampanja, pa u tom slučaju pokušajte da pokrenete posao štampanja od početka. Pošto Unified Linux Driver zaključava mfp port prilikom štampanja, iznenadni prekid drajvera zaključava port, koji stoga postaje nedostupan za kasnije poslove štampanja. U tom slučaju probajte da oslobodite mfp port biranjem opcije **Release port** u prozoru **Port configuration** .



Pogledajte korisničko uputstvo za Linux koje ste dobili uz računar da biste dobili dodatne informacije o porukama o grešci u operativnom sistemu Linux.

Glosar



Sledeći glosar vam pomaže da se upoznate sa proizvodom tako što ćete razumeti terminologiju koja se često koristi u vezi sa štampanjem, kao i onu koja je navedena u ovom korisničkom vodiču.

802.11

802.11 je skup standarda za komunikaciju bežične lokalne mreže (WLAN) koje je razvio odbor za standarde IEEE LAN/MAN (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n može da deli isti hardver i koristi pojas od 2,4 GHz. 802.11b podržava širinu pojasa do 11 Mb/s, a 802.11n podržava širinu pojasa do 150 Mb/s. Uređaji sa standardom 802.11b/g/n mogu ponekad da primaju smetnje od mikrotalasnih pećnica, bežičnih telefona i uređaja sa tehnologijom Bluetooth.

Pristupna tačka

Pristupna tačka ili bežična pristupna tačka (AP ili WAP) je uređaj koji zajedno povezuje bežične komunikacione uređaje na bežičnim lokalnim mrežama (WLAN), a vrši ulogu centralnog predajnika i prijemnika WLAN radio signala.

ADF

Automatic Document Feeder (ADF) je jedinica za skeniranje koja automatski uvodi originalni list papira tako da uređaj može da odmah skenira neku količinu papira.

AppleTalk

AppleTalk je zakonom zaštićeni komplet protokola koji je razvila kompanija Apple, Inc za umrežavanje računara. Bio je uključen u orginalnom Macintoshu (1984), a sada ga je Apple ukinuo u korist TCP/IP umrežavanja.

Dubina bita

Pojam računarske grafike koji opisuje broj bitova koji se koristi za predstavljanje boje jednog piksela u slici bitmape. Veća dubina boja daje širi raspon različitih boja. Sa povećanjem broja bitova broj mogućih boja postaje nepraktično velik za kartu boja. Jednobitna boja se obično naziva monohromatskom bojom ili crno-belom.

BMP

Format grafike bitmape koji interno koristi Microsoft Windows grafički podsistem (GDI) i koji se na toj platformi koristi kao jednostavni format grafičke datoteke.

Glosar

BOOTP

Protokol za podizanje sistema. Mrežni protokol koji koristi klijent mreže za automatsko dobijanje IP adrese. Ovo se obično obavlja u procesu podizanja računara ili operativnih sistema koji rade na njima. Svakom klijentu BOOTP serveri dodeljuju IP adresu iz grupe adresa. BOOTP omogućava da računari 'radne stanice bez diska' dobiju IP adresu pre učitavanja naprednog operativnog sistema.

CCD

Charge Coupled Device (CCD) je hardver koji omogućava posao skeniranja. Mehanizam za zaključavanje CCD-a takođe se koristi za zadržavanje CCD modula kako bi se sprečilo oštećivanje prilikom premeštaja uređaja.

Kolacija

Kolacija je proces štampanja više kopija u skupovima. Kada je kolacija izabrana, uređaj štampa celi skup pre štampanja dodatnih kopija.

Kontrolna tabla

Kontrolna tabla je ravno, obično vertikalno područje na kojem se prikazuju instrumenti za kontrolu ili praćenje. U pravilu se nalazi na prednjoj strani uređaja.

Pokrivenost

Pojam štampanja koji se koristi za merenje upotrebe tonera tokom štampanja. Na primer, pokrivenost od 5% znači da se na A4 papiru nalazi 5% slike ili teksta. Tako da ako se na papiru ili orginalu nalaze složene slike ili dosta teksta, pokrivenost će biti veća i u isto vreme upotreba tonera će biti isto onolika kolika je i pokrivenost.

CSV

Vrednosti odvojene zarezom (CSV). Vrsta formata datoteke, CSV, se koristi za razmenu podataka između odvojenih aplikacija. Format datoteke, kao što se koristi u Microsoft Excelu, je de facto postao standard za celu industriju, čak i za neMicrosoft platforme.

DADF

Duplex Automatic Document Feeder (DADF) je jedinica za skeniranje koja automatski uvodi i preokretanje orginalnog lista papira tako da uređaj može da skenira na obe strane papira.

Zadano

Vrednost ili postavka koja je primenjena prilikom vađenja štampača iz kutije, ponovnog postavljanja ili pokretanja.

DHCP

Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) je protokol umrežavanja klijenta i servera. DHCP server obezbeđuje parametre konfiguracije određene za DHCP klijenta zahtevajući informacije koje klijent traži da bi mogao da učestvuje na IP mreži. DHCP takođe obezbeđuje i mehanizam za dodelu IP adresa računarima klijenata.

DIMM

Dual Inline Memory Module (DIMM), malo kolo koje drži memoriju. DIMM pohranjuje sve podatke unutar uređaja kao što su podaci o štampanju, primljeni faksni podaci.

DLNA

Digital Living Network Alliance (DLNA) je standard koji omogućava da uređaji na kućnoj mreži dele informacije jedni sa drugima širom mreže.

DNS

Domain Name Server (DNS) je sistem koji pohranjuje informacije povezane sa imenima domena u raspodeljenoj bazi podataka na mrežama, kao što je internet.

Štampač matrice tački

Štampač matrice tački se odnosi na vrstu računarskog štampača sa glavom koja se po stranici kreće napred i nazad i štampa udarajući traku natopljenu tintom po papiru, nešto poput pisaće mašine.

DPI

Tačke po inču (DPI) je mera rezolucije koja se koristi za skeniranje i štampanje. Veći DPI u pravilu daje veću rezoluciju, vidljiviji detalj na slici i veću veličinu datoteke.

DRPD

Otkrivanje obrasca Distinctive Ring. Distinctive Ring je usluga telefonske kompanije koja omogućava korisniku da jednu telefonsku liniju koristi za odgovaranje na nekoliko različitih telefonskih brojeva.

Dvostrukost

Mehanizam koji automatski okreće list papira tako da uređaj može da štampa (ili skenira) na obe strane papira. Štampač koji je opremljen dvostrukom jedinicom može da štampa na obe strana papira tokom jednog ciklusa štampanja.

Ciklus dužnosti

Ciklus dužnosti je količina stranica na mesec dana koja ne utiče na perfomanse štampača. Štampač ima ograničenje veka trajanja kao što je broj stranica na godinu dana. Vek trajanja znači prosečan kapaciteta štampanja, obično u roku garantnog perioda. Na primer ako ciklus dužnosti iznosi 48000 stranica mesečno sa pretpostavkom 20 radnih dana, štampač je ograničen na 2400 stranice dnevno.

ECM

Način korekcije grešaka (ECM) je opcionalni transmisioni način koji je ugrađen u faksne uređaje i faksne modeme 1. klase. Automatski otkriva i ispravlja greške u procesu faksnog prenosa koje ponekad uzrokuju smetnje u telefonskoj liniji.

Emulacija

Emulacija je tehnika u kojoj jedan uređaja dobija iste rezultate koje ima drugi uređaj.

Emulator kopira funkcije jednog sistema sa drugim sistemom, tako da se drugi sistem ponaša kao prvi sistem. Emulacija je orijentisana na tačnu reprodukciju eksternog ponašanja u kontrastu sa simulacijom, koja simuliše apstraktni model sistema, često uzimajući u obzir interno stanje.

Ethernet

Ethernet je tehnologija okvirnog umrežavanja računara za lokalne mreže (LAN-ove). Definiše spajanje i signalizovanje za fizički sloj, kao i formate i protokole okvira za kontrolu pristupa mediju (MAC) / sloj veze podataka OSI modela. Ethernet je uglavnom standardizovan kao IEEE 802.3. Postao je najraširenija LAN tehnologija u upotrebi još od 1990-ih.

EtherTalk

Komplet protokola koji je razvila kompanija Apple Computer za umrežavanje računara. Bio je uključen u orginalnom Macintoshu (1984), a sada ga je Apple ukinuo u korist TCP/IP umrežavanja.

FDI

Interfejs stranog uređaja (FDI) je kartica u uređaju koja omogućava rad uređaja treće strane kao što je uređaj na kovanice ili čitač kartica. Ti uređaji omogućavaju uslugu naplativog štampanja na vašem uređaju.

FTP

Protokol za prenos datoteka (FTP) je protokol koji se često koristi za razmenu datoteka preko mreže koja podržava TCP/IP protokol (kao što je internet ili intranet).

Jedinica za fuzionisanje

Deo laserskog štampača koji fuzioniše toner u mediju štampanja. Sastoji se od toplotnog valjka i valjka za pritisak. Nakon prenosa tonera na papir jedinica za fuzionisanje primenjuje toplotu i pritisak kako bi se obezbedilo da toner trajno ostane na papiru zbog čega je papir topao kad izađe iz laserskog štampača.

Pristupnik

Veza između mreža računara ili između mreže i telefonske linije. Veoma je popularan jer računar ili mreža je onaj koji dozvoljava pristup drugom računaru ili mreži.

Skala sivih nijansi

Nijanse sive boje koje predstavljaju svetle i tamne delove slike kada se slike u boji pretvaraju u skalu sivih nijansi; razne nijanse sive boje predstavljaju boje.

Srednja nijansa

Vrsta slike koja simuliše skalu sivih nijansi menjanjem broja tački. Veoma obojena područja se sastoje od velikog broja tački, dok se svetlija područja sastoje od manjeg broja tački.

HDD

Uređaj za pohranu podataka, obično se naziva i tvrdi pogon ili tvrdi disk, je uređaj za postojanu pohranu koji pohranjuje digitalno kodirane podatke na brzim okretnim pločama sa magnetskim površinama.

IEEE

Institut inžinjera elektrotehnike i elektronike (IEEE) je međunarodna neprofitna profesionalna organizacija za unapređenje tehnologije u vezi sa električnom energijom.

IEEE 1284

Institut inžinjera elektrotehnike i elektronike (IEEE) je razvio standard 1284 paralelnih priključaka. Pojam "1284-B" se odnosi na određenu vrstu konektora na kraju paralelnog kabla koji se priključuje u periferni uređaj (npr. štampač).

Intranet

Privatna mreža koja koristi internetske protokole, povezivost mreža i po mogućnosti javni telekomunikacioni sistem za bezbedno delenje dela informacija ili operacija organizacije sa svojim uposlenicima. Pojam se ponekad odnosi samo na najvidljiviju uslugu, tj. internu web lokaciju.

IP adresa

Adresa internetskog protokola (IP) je jedinstveni broj koji uređaji koriste za identifikaciju i komunikaciju jedni sa drugima na mreži pomoću standarda internetskog protokola.

IPM

Slike po minutu (IPM) je način merenja brzine štampača. Brzina IPM-a označava broj listova sa jednom stranom koje štampač može odštampa u roku jednog minuta.

IPP

Internetski protokol za štampanje (IPP) definiše standardni protokol za štampanje, kao i za upravljanje poslovima štampanja, veličinu medija, rezoluciju i tako dalje. IPP može da se koristi lokalno ili preko interneta za stotine štampača i takođe podržava pristupnu kontrolu, proveru autentičnosti i šifrovanje, pružajući lakše i bezbednije rešenje štampanja u poređenju sa starijim rešenjima.

IPX/SPX

IPX/SPX označava internetsku razmenu paketa / sekvencioniranu razmenu paketa. To je protokol umrežavanja koji koriste operativni sistemi Novell NetWare. I IPX i SPX pružaju usluge povezivanja koje su slične TCP/IP-u, s tima IPX protokol ima sličnosti sa IP-om, a SPX sa TCP-om. IPX/SPX je primarno bio namenjen za lokalne mreže (LAN-ove) i veoma je efikasan protokol za tu namenu (njegova performansa u pravilu premašuje performansu TCP/IP-a na LAN-u).

ISO

Međunarodna organizacija za standardizaciju (ISO) je međunarodno telo za postavljanje standarda koje se sastoji od predstavnika iz državnih tela za standarde. Proizvodi svetske industrijske i komercijalne standarde.

ITU-T

Međunarodna telekomunikaciona unija je međunarodna organizacija koja je osnovana za standardizovanje i regulisanje međunarodnih radio- i telekomunikacija. Njeni glavni zadaci obuhvataju standardizaciju, dodelu radijskog spektra i organizovanje dogovora za vezu između različitih država kako bi se omogućili međunarodnih telefonski pozivi. "-T" u akronimu ITU-T označava telekomunikaciju.

Grafikon ITU-T br. 1

Standardizovan testni grafikon koji je izdao ITU-T za faksimilni prenos dokumenata.

JBIG

Ekspertna grupa za slike sa dva nivoa (JBIG) je standard kompresije slika bez gubitka tačnosti ili kvaliteta koji je namenjen za kompresiju binarnih slika, posebno za fakсove, ali može da se koristi i na drugim slikama.

JPEG

Ekspertna grupa udruženih fotografija (JPEG) je najčešće korišćena standardna metoda kompresije fotografskih slika sa gubitkom kvaliteta. To je format koji se koristi za spremanje i prenos fotografija na globalnoj mreži.

LDAP

Osnovni protokol za pristup direktorijima (LDAP) je protokol umrežavanja za slanje upita i izmenu usluga direktorija koje se pokreću preko TCP/IP-a.

Lampica

Svetleća dioda (LED) je poluprovodnik koji označava status uređaja.

MAC adresa

Adresa kontrole pristupa mediju (MAC) je jedinstveni identifikator koji je povezan sa adapterom mrežom. MAC adresa je jedinstveni 48-bitni identifikator napisan sa 12 heksadecimalnih znakova koji su grupisani u parovima (npr. 00-00-0c-34-11-4e). Ovu adresu obično proizvođač kodira u karticu interfejsa mreže (NIC), a koristi se kao pomagalo za usmernike tako što pokušavaju pronaći uređaje na velikim mrežama.

MFP

Multifunkcionalni periferni uređaj (MFP) je kancelarijski uređaj koji obuhvata sledeću funkcionalnost u jednom fizičkom telu, tako da sadržava i štampač, uređaj za kopiranje, faks uređaj, skener itd.

MH

Modifikovani Huffman (MH) je metoda kompresije za smanjivanje količine podataka koja treba da bude prenesena između faksnog uređaja radi prenosa slike koji preporučuje ITU-T T.4. MH je šema kodiranja celom dužinom izvođenja zasnovana na kodnoj knjizi koja je optimizovana za efikasnu kompresiju belog prostora. Kako većina faksova sadržava uglavnom beli prostor, ovo skraćuje vreme prenosa većinu faksova.

MMR

Modifikovano čitanje (MMR) je metoda kompresije koju preporučuje ITU-T T.6.

Glosar

Modem

Uređaj koji modulira signal operatera za kodiranje digitalnih informacija i takođe demodulira taj signal operatera za dekodiranje prenesenih informacija.

MR

Modifikovano čitanje (MR) je metoda kompresije koju preporučuje ITU-T T.4. MR kodira prvu skeniranu liniju pomoću MH-a. Sledeća linija se upoređuje sa prvom, razlike se utvrđuju, a zatim kodiraju i prenose.

NetWare

Operativni sistem mreže koji je razvio Novell, Inc. Na početku je koristio kooperativnu obradu zadataka za izvršavanje raznih usluga na računaru, a protokoli mreža su bili zasnovani na arhitipskom Xerox XNS skupu. Danas NetWare podržava TCP/IP kao i IPX/SPX.

OPC

Organski fotografski provodnik (OPC) je mehanizam koji pravi virtualnu sliku za štampanje pomoću laserskog snopa emitovanog iz laserskog štampača; obično je zelene ili crvene boje i ima oblik cilindra.

Jedinica za snimanje koja sadržava valjak polako troši površinu valjka tokom upotrebe u štampaču i treba da se zameni na odgovarajući način jer se troši usled kontakta sa četkicom za nanos ketridža, mehanizmom za čišćenje i papirom.

Originali

Prvi primerak nečega, kao što je dokumenat, fotografija ili tekst itd. koji se kopira, reprodukuje ili prevodi za proizvodnju drugih primeraka, ali koji nije sam kopiran ili dobijen iz nečeg drugog.

OSI

Međuveza otvorenih sistema (OSI) je model koji je za komunikacije razvila Međunarodna organizacija za standardizaciju (ISO). OSI nudi standardni modularni pristup dizajnu mreže koji traženi skup složenih funkcija deli u upravljive, nezavisne, funkcionalne slojeve. Od vrha do dna, slojevi su aplikacija, prezentacija, sesija, prenos, mreža, veza podataka i fizički sloj.

PABX

Privatna automatska centrala (PABX) je automatski telefonski sistem unutar privatnog preduzeća.

Glosar

PCL

Jezik komandi štampača (PCL) je jezik opisa stranica (PDL) koji je HP razvio kao protokol štampača, a postao je industrijski standard. Na početku je razvijen za rane tintne štampače, PCL je izdat u raznim nivoima za termalne štampače, štampače sa matricom tački i laserske štampače.

PDF

Prenosivi format dokumenta (PDF) je zaštićeni format datoteka koji je razvila kompanija Adobe Systems za prikazivanje dvodimenzionalnih dokumenata u formatu koji je ne zavisi o uređaju i rezoluciji.

PostScript

PostScript (PS) je jezik opisa stranica i jezik programiranja koji se primarno koristi u elektroničkim područjima i područjima objave radne površine. - pokreće se prevodiocu za generisanje slike.

Upravljački program štampača

Program koji se koristi za slanje komandi i prenos podataka sa računara na štampač.

Medij štampanja

Medij kao što je papir, koverte, nalepnice i prozirne folije koji se može koristiti u štampaču, skeneru, faksu ili uređaju za kopiranje.

PPM

Stranice po minutu (PPM) je metoda merenja za određivanje koliko brzo štampač radi, označavajući broj stranica koji štampač može da proizvede u jednom minutu.

PRN datoteka

Interfejs za upravljački program uređaja koji omogućava da softver deluje sa upravljačkim programom uređaja pomoću standardnih poziva ulaznih/izlaznih sistema, što pojednostavljuje mnoge zadatke.

Protokol

Konvencija ili standard koji kontroliše ili omogućava vezu, komunikaciju i prenos podataka između dve krajnje računarske tačke.

PS

Pogledajte PostScript.

PSTN

Javna telefonska mreža (PSTN) je mreža javnih svetskih telefonskih mreža koja se u industrijskim prostorijama usmerava putem telefonske centrale.

Glosar

RADIUS

Usluga daljinske provere autentičnosti korisnika (RADIUS) je protokol za daljinsku proveru autentičnosti korisnika i račun. RADIUS omogućava centralizovano upravljanje podacima provere autentičnosti kao što su korisnička imena i lozinke pomoću koncepta AAA (provera autentičnosti, autorizacija i račun) za upravljanje pristupom mreži.

Rezolucija

Oštrina slike izmerena u tačkama po inču (DPI). Što je veći dpi, to je veća rezolucija.

SMB

Blok poruka servera (SMB) je protokol mreže koji se uglavnom primenjuje za delenje datoteka, štampača, serijskih priključaka i raznih komunikacija između čvorišta na mreži. Takođe pruža proveren mehanizam za komunikaciju među procesima.

SMTP

Jednostavni protokol za prenos pošte (SMTP) je standard za prenos e-pošte širom interneta. SMTP je relativno jednostavan tekstualni protokol u kojem se jedan ili više primaoca poruke specifikuje, a zatim se prenosi tekst poruke. On je protokol klijenta i servera u kojem klijent serveru šalje poruku e-pošte.

SSID

Identifikator skupa usluga (SSID) je naziv bežične lokalne mreže (WLAN). Svi bežični uređaju na WLAN mreži koriste jedan isti SSID za međusobnu komunikaciju. SSID-ovi razlikuju velika i mala slova i imaju maksimalnu dužinu od 32 znaka.

Maska podmreže

Maska podmreže se koristi zajedno sa adresom mreže kako bi se odredilo koji deo adrese je adresa mreže, a koji deo je adresa glavnog računara.

TCP/IP

Protokol kontrole prenosa (TCP) i internetski protokol (IP); skup komunikacionih protokola koji primenjuju skladište protokola na kojem se pokreće internet i većina komercijalnih mreža.

TCR

Izveštaj o potvrdi prenosa (TCR) pruža detalje svakog prenosa kao što su status posla, rezultat prenosa i broj poslatih stranica. Ovaj izveštaj može da se postavi na štampanje posle svakog posla ili samo posle neuspelih prenosa.

TIFF

Format datoteka označenih slika (TIFF) je format slika bitmapa sa varijabilnom rezolucijom. TIFF opisuje podatke slika koje obično dolaze sa skenera. TIFF slike koriste oznake, ključne reči koje definišu znakove slike koja je obuhvaćena datotekom. Ovaj fleksibilni format koji ne zavisi o platformi može da se koristi za slike koje su napravljene raznim aplikacijama za obradu slika.

Kaseta tonera

Vrsta flašice ili spremnika koji se koristi u uređaju kao što je štampač koji sadržava toner. Toner je prašak koji se koristi u laserskim štampačima i fotokopirnim uređajima koji oblikuje tekst i slike na odštampanom papiru. Toner može da se fuzioniše kombinovanjem toplote/pritiska iz fuzionera, što prouzrokuje njegovo lepljenje za vlakna papira.

TWAIN

Industrijski standard za skenere i softver. Korišćenjem skenera koji je u skladu sa TWAIN standardom sa TWAIN programom, skeniranje može da se pokrene iz programa. To je API snimanja slika za operativne sisteme Microsoft Windows i Apple Macintosh.

UNC putanja

Jedinstvena konvencija imenovanja (UNC) je standardni način za pristupanje mrežnim udelima u Window NT-u i ostalim Microsoftovim proizvodima. Format UNC putanje je: \\<imeservera>\<imeudela>\<dodatni direktorij>

URL

Jedinstveni lokator resursa (URL) je globalna adresa dokumenata i resursa na internetu. Prvi deo adrese označava koji protokol treba da se koristi, a drugi deo označava IP adresu ili ime domena na kojem se nalazi resurs.

USB

Univerzalna serijska sabirnica (USB) je standard koji je razvila kompanija USB Implementers Forum, Inc. za povezivanje računara i perifernih uređaja. Za razliku od paralelnog priključka, USB je namenjen za istovremeno povezivanje jednog USB priključka računara sa više perifernih uređaja.

Glosar

Vodeni žig

Vodeni znak je prepoznatljiva slika ili šablon na papiru koji se pojavljuje u svetlijoj boji kad se gleda pod svetlom. Vodeni znaci su prvi put uvedeni u Bologni, Italiji 1282. godine; proizvođači papira su ih koristili kako bi identifikovali svoj proizvod, a takođe su se koristili i na poštanskim markama, novčanicama i drugih državnim dokumentima kako bi se sprečilo falsifikovanje.

WEP

Privatnost ekvivalentna žičanoj mreži (WEP) je bezbedonosni protokol specifikovan u IEEE 802.11 koji pruža isti nivo bezbednosti kakav pruža bežični LAN. WEP pruža bezbednost šifrujući podatke preko radija tako da su zaštićeni tokom prenosa sa jedne krajnje tačke na drugu.

WIA

Windows arhitektura slika (WIA) je arhitektura slika koje je prvo uvedena u Windows Me i Windows XP. Skeniranje može da se pokrene iz tih operativnih sistema pomoću skenera koji je u skladu sa WIA standardom.

WPA

Wi-Fi zaštićeni pristup (WPA) je klasa sistema za bezbednost bežičnih (Wi-Fi) računarskih mreža, koja je stvorena kako bi poboljšala bezbedonosne funkcije WEP-a.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA unapred deleni ključ) je posebni način WPA-a za mala preduzeća ili kućne korisnike. Deleni ključ, ili lozinka, se konfiguriše na bežičnoj pristupnoj tački (WAP) i bilo kojem bežičnom prenosnom ili stolnom uređaju. WPA-PSK generiše jedinstveni ključ za svaku sesiju između bežičnog klijenta i povezanog WAP-a za naprednije bezbednost.

WPS

Wi-Fi zaštićeno postavljanje (WPS) je standard za uspostavljanje bežične kućne mreže. Ako vaša bežična pristupna tačka podržava WPS, vezu sa bežičnom mrežom možete da lako konfigurišete bez računara.

XPS

XML specifikacija papira (XPS) je specifikacija za jezik opisa stranica (PDL) i novi format dokumenata i ima prednosti za prenosivi dokumenat i elektronički dokumenat koje je razvio Microsoft. To je XML specifikacija zasnovana na novoj putanji štampanja i vektorskom formatu dokumenta nezavisnom o uređaju.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
ALBANIA	42 27 5755	
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com
BELARUS	810-800-500-55-500	
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	www.samsung.com
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
	Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EGYPT	0800-726786	www.samsung.com
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	
GREECE	IT and Mobile : 80111-SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge/ from mobile, 210 6897691 Cameras, Camcorders, Televisions and Household AppliancesFrom mobile and fixed 2106293100	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
INDIA	3030 8282 1800 3000 8282	www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
IRAN	021-8255	www.samsung.com
ITALY	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273	www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	
KUWAIT	183-2255	www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	
MONTENEGRO	020 405 888	
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
NIGERIA	080-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
RUMANIA	08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff /021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff.	www.samsung.com
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com
SERBIA	0700 SAMSUNG (0700 726 7864)	www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ch_fr/
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	Web Site
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com

Indeks

Indeks